



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 14 » 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 1
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		13	16	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Проводил: Рензюков Д. Р.

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	21	средняя

1.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 38 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 14 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,4.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		13	16	2,5	СРВ	2,5	Липа	121	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 12.09.2017 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тала	Но мер вы дел а	Пл ощ а, га	Целе вое назн ачен ие	Ка тег ория	Но мер лес опы тного участка	Пл ощ а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Числ о дер евьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жде ния дер евьев, %	До ля пов ре жде ния дер евьев, %	При чина осла бления, повре ждения	По сле жи те ль ство, %	Назначе ные мероприя тия		
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня вы сота, м	сре дний диаметр, см	тип леса	по лоты	бо лоты	запа с, куб. м/га		без примесей	ослабленные	сухостойкой	свежий ветров ал	ста рой ветров ал	свежий ветров ал	ста рой ветров ал	свежий ветров ал	старый ветров ал	аварийные деревья							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
13	16	2,5	Эксп л.	-	16	2,5	7Лп	Лп	70	22	26	лпт	0,6	2	230	210	41	38		14								усы хан ие	21	Ство ловая гниль	21	СРВ	2,5
							10с	Ос	70	24	26	лпт	0,6	2		38	61	39										-	-	-	-		
							2Б	Б	40	20	18	лпт	0,6	2		70	54	46										-	-	-	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись  Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

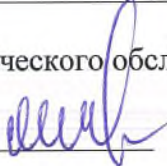
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 13 Выдел 16 Площадь 2,5 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади — га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 7Лп1Ос2Б; возраст 70; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 230; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	10	4				4											18	22
16	12	10				6											28	21
20	17	16				8											41	20
24	18	24				11											53	21
28	20	16				9											45	20
32	8	6				3											17	18
36	2	4				2											8	25
Шт.	87	80				43											210	21
Итого, %	41	38				21											100	21

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	2															6	
16	3	2															5	
20	6	5															11	
24	7	5															12	
28	3	1															4	
Шт.	23	15															38	
Итого, %	61	39															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

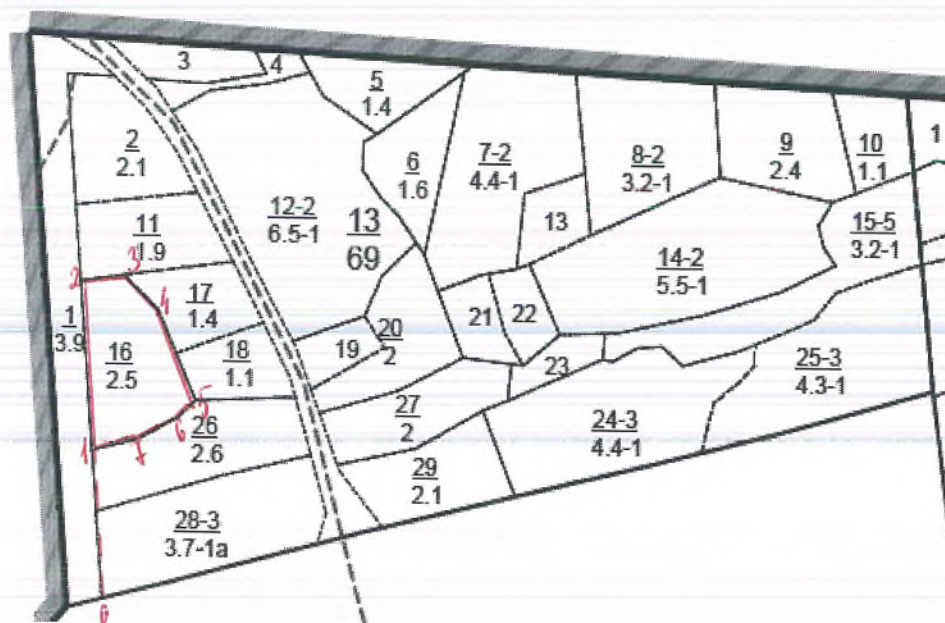
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	4															10	
16	5	3															8	
20	10	6															16	
24	9	12															21	
28	5	5															10	
32	3	2															5	
Шт.	38	32															70	
Итого, %	54	46															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 13 выд 16
 Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ
 под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
 хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год
 площадь 2,5 га М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ-2°	180
1-2	СЗ-2°	220
2-3	СВ-87°	60
3-4	ЮВ-46°	60
4-5	ЮВ-21°	120
5-6	ЮЗ-52°	40
6-7	ЮЗ-69°	50
7-1	ЮЗ-87°	60

Чертил и обмерил

Магсумов Ф.Р.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедердинов
«18» 11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 1
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		16	26	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Проверка: Раиса Исмаиловна Д. Р.

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	16	средняя

1.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 38 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения);

свежего сухостоя 8 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		16	26	2,1	СРВ	2,1	Липа	110	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 13.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урчище (лесная дача) _____.

Но мер квар тала	Но мер дел а	Пл ощ а, га	Целе вое назн аче ние	Ка те го рия	Но мер лес опы тно го лес ов	Пл ощ а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Числ о дер евьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жд ен ия дер евьев, %	До ля пов ре жд ен ных дер евьев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначе нные мероприя тия		
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня вы сота, м	сре дний диам етр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет	запа с, куб. м/га		без при з на ко в осла блен ия	осл абл ен ные	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жих сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жих вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жих вет ров ал	ста ры й вет ров ал						све жих вет ров ал	ста ры й вет ров ал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
16	26	2,1	Эксп л.	-	26	2,1	5Лп	Лп	60	22	24	лпт	0,8	1	327	153	46	38			8							усы хан ие	16	Ство ловая гниль	16	СРВ	2,1
							20с	Ос	60	23	20	лпт	0,8	1		65	55	45										-	-	-	-		
							1Е	Е	60	20	18	лпт	0,8	1		23	48	52										-	-	-	-		
							2Б	Б	60	23	22	лпт	0,8	1		55	62	38										-	-	-	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись _____ Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

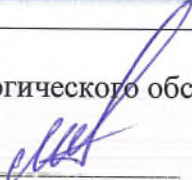
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 16 Выдел 26 Площадь 2,1 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади — га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 5Лп2Ос1Е2Б; возраст 60; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 327; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	7				2											16	13
16	12	8				4											24	17
20	14	12				5											31	16
24	23	20				8											51	16
28	9	7				3											19	16
32	6	4				2											12	17
Шт.	71	58				24											153	16
Итого, %	46	38				16											100	16

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	3															9	
16	5	6															11	
20	10	6															16	
24	10	9															19	
28	4	3															7	
32	1	2															3	
Шт.	36	29															65	
Итого, %	55	45															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2	
16		2															2	
20	1	3															4	
24	5	3															8	
28	2	3															5	
32	1	1															2	
Шт.	11	12															23	
Итого, %	48	52															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1															3	
16	5	3															8	
20	6	5															11	
24	10	5															15	
28	7	4															11	
32	4	3															7	
Шт.	34	21															55	
Итого, %	62	38															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 16 выд 26

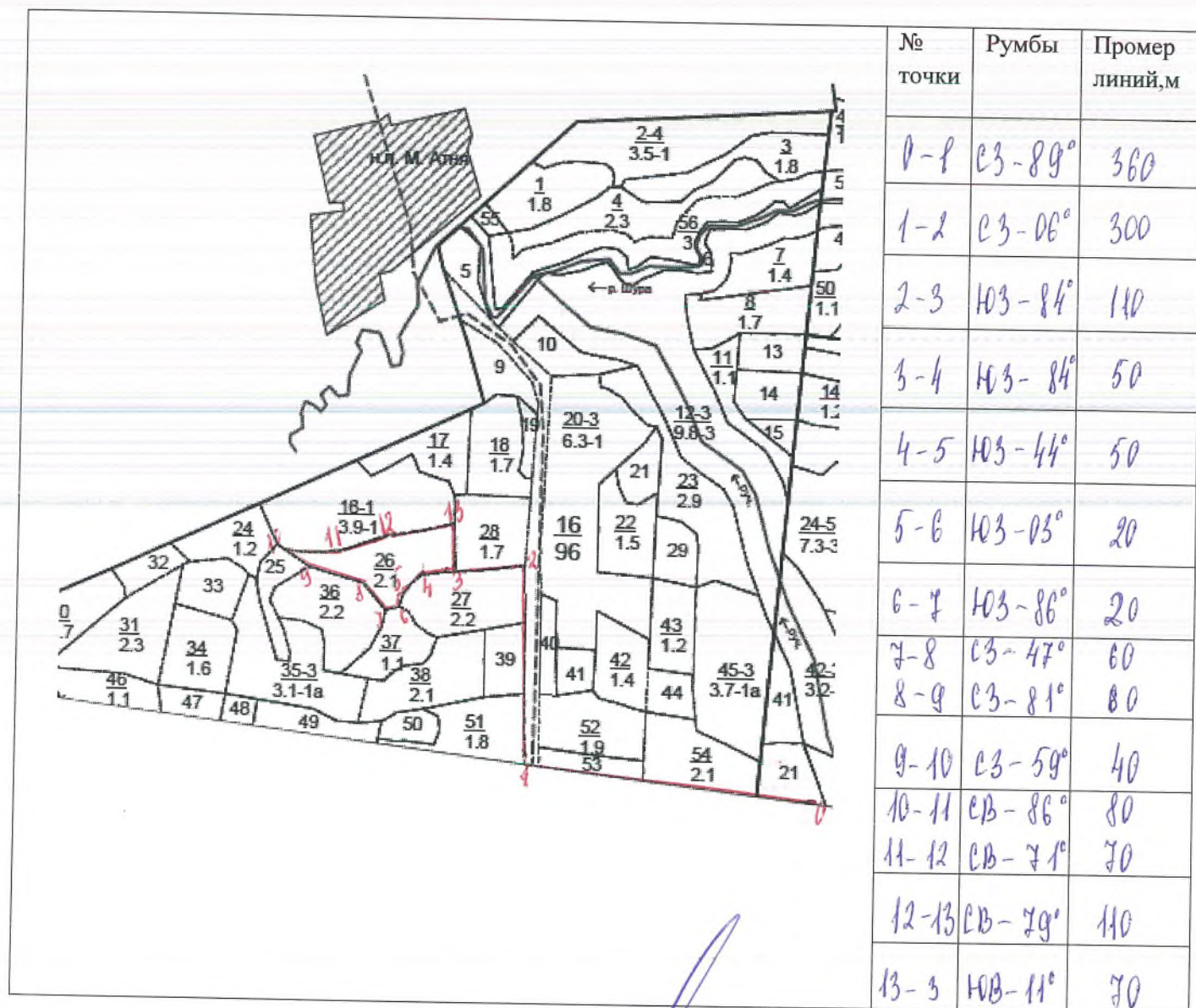
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 2,1 га

М:10000



Чертил и обмерил

Магусмов Ф.Р.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Ведертдинов
« 14 » 11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 3
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		18	31	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Проведено: Результатов А. В.

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	20	средняя

1.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 34 % (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения);

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		18	31	1,5	СРВ	1,5	Липа	30	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 13.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача)

№ ме р кв рта ла	№ ме р вы дел а	Пл ощ а, га	Целе вое назн ачен ие	Ка тег ор ия	Пл ощ а, га	Пл ощ а, га	Пл ощ а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жд ен ны дер евь ев, %	До ля пов ре жд ен ны х дер евь ев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По дле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия		
								сост ав	по ро да	возр аст	сре дня вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без прив а на ко в осла блен ия	осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур ел о м						ста ры й бур ел о м	ав ар ий ны е дер евь ев, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
18	31	1,5	Эксп л.	-	31	1,5	5Лп	Лп	30	12	10	лпт	0,7	2	100	126	43	34		11								ус ых ан ие	20	Ство ловая гниль	20	СРВ	1,5
							4Б	Б	30	14	12	лпт	0,7	2		90	51	49									-	-	-	-	-		
							1Е	Е	30	8	8	лпт	0,7	2		23	61	39									-	-	-	-	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись  Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 18 Выдел 31 Площадь 1,5 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади — га
Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТ; состав 5Е4Б1Е; возраст 30; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 100; возобновление естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись _____

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	14	12				7											33	21
12	17	18				9											44	20
16	10	8				5											23	22
20	7	5				3											15	20
24	4	3				2											9	22
28	2																2	-
Шт.	54	46				26											126	21
Итого, %	43	37				20											100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
																		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10	8															18	
12	15	13															28	
16	10	12															22	
20	7	9															16	
24	4	2															6	
Шт.	46	44															90	
Итого, %	51	49															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	2															6	
12	5	3															8	
16	1	3															4	
20	2	1															3	
24	2																2	
Шт.	14	9															23	
Итого, %	61	39															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 18 выд 31

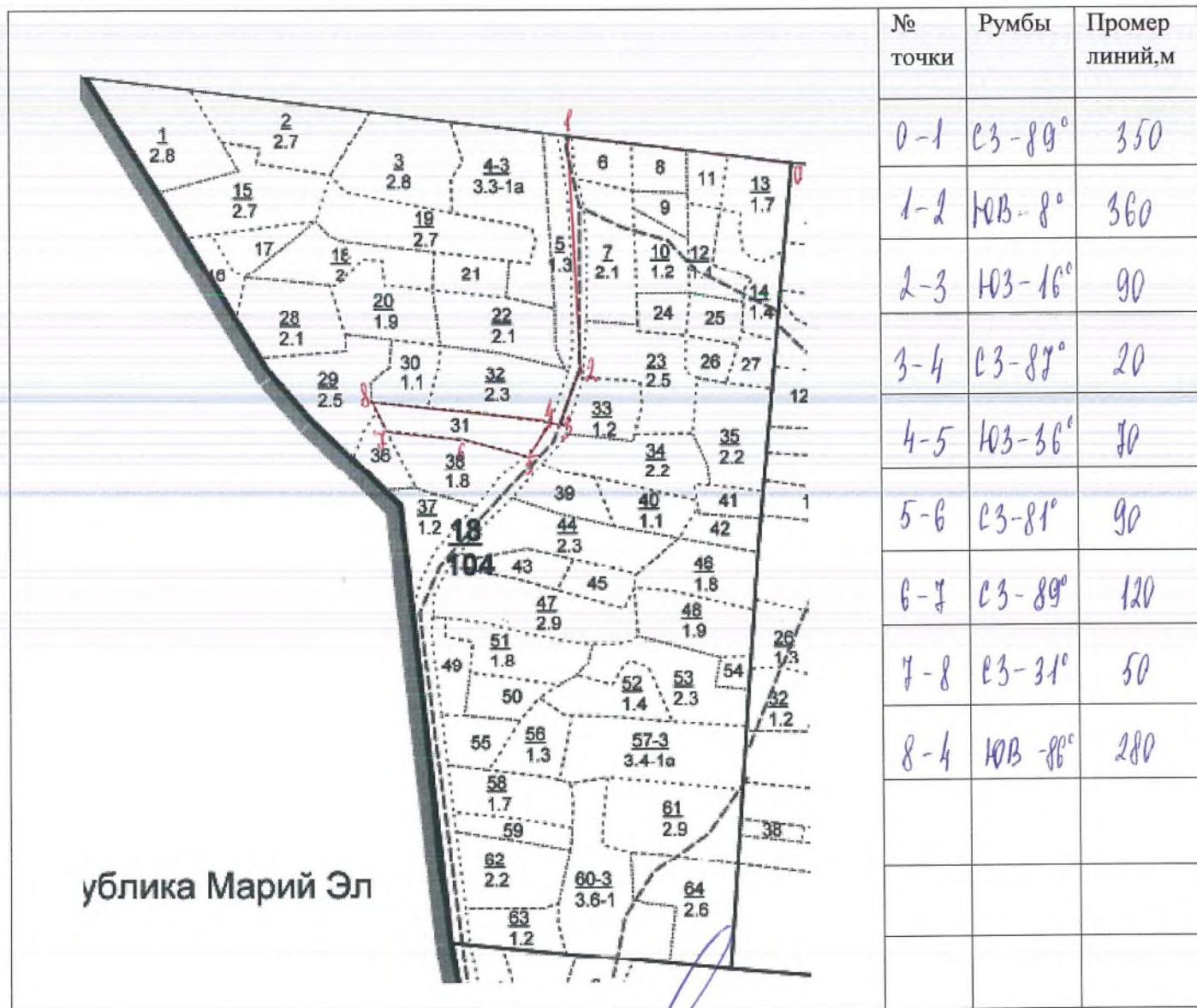
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 1,5 га

М:10000



Чертил и обмерил

Марсумов Ф.Р.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 4
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		21	29	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

Проверил: Раиса Рахмановна С. Р. 

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

+

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	15	средняя

1.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 45 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения);

свежего сухостоя 9 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		21	29	3,7	СРВ	3,7	Липа	136	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарощивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись 12.09.2017 г.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Туайское Урочище (лесная дача)

Но мер квар та ла	Пл ощ а ды дел а	Целе вое назн ачен ие	Ка тег ор ия	Но мер лес опаш ки	Пл ощ а ды лес опаш ки	Таксационная характеристика лесного насаждения										Числ о дер евьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жде ния	До ля пов ре жен ных дер ев, %	При чина осла блен ия, ру бке %,	По сле жи те ру бке %,	Назначен ные меропри ятия																																																																																																																																																																																																																		
						сост ав	по ро да	возр аст	сре дня я	сре дний диаметр, см	тип леса	по лнот а	бо ни тет	запа с, куб. м/га	без при зна ков осла блен ия		осла блен ные	силь но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал						ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магумов Ф.Р. Подпись

Дата составления документа 12.09.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское

Квартал 21 Выдел 29 Площадь 3,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТ; состав 6Лп1Б2П1Е; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 245; возобновление естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовая гниль

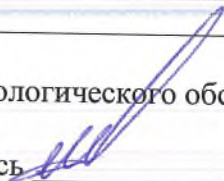
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	-	
16	1					1											2	50
20	1	2															3	
24	6	8				2											16	13
28	16	17				6											39	15
Шт.	24	27				9											60	15
Итого, %	40	45				15											100	15

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		1															1	
20	1																1	
24	1	2															3	
28	2																2	
32	1	1															2	
Шт.	5	4															9	
Итого, %	55	45															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		1															1	
20		1															1	
24	1	2															3	
28	1	1															2	
32	2																2	
Шт.	4	5															9	
Итого, %	45	55															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		2															2	
20	2																2	
24	3	2															5	
28	1	2															3	
32	4	1															5	
Шт.	10	7															17	
Итого, %	59	41															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 21 выд 29

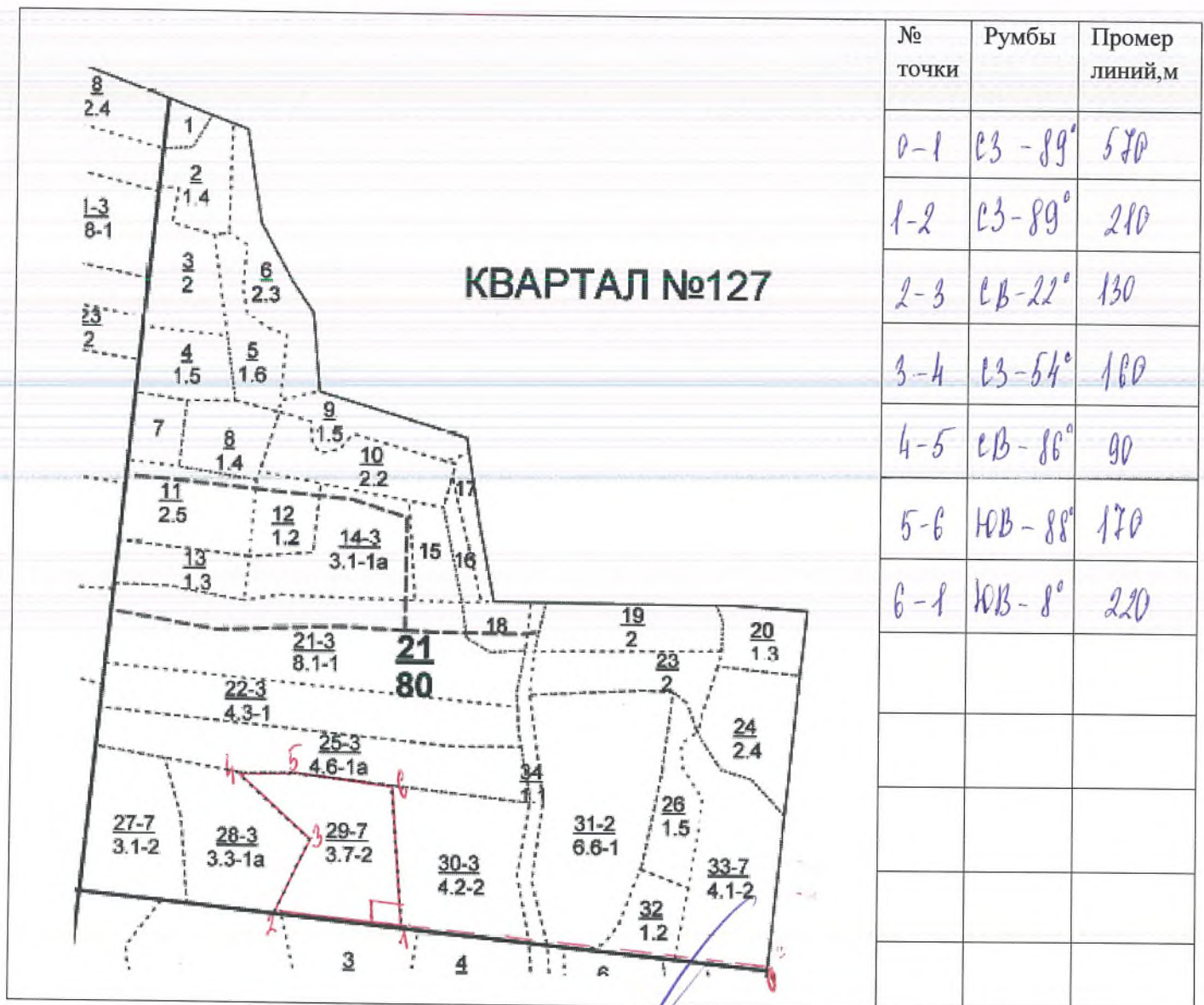
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 3,7 га

М:10000



Чертил и обмерил

Магсумов Ф.Р.



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«16» 04 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 5
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		23	19	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Проведен: Ресейханов Д.Р.

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	20	средняя

1.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 40 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения)

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,4.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничеств о	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площад ь, меропр иятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайни е сроки проведе ния
Тукайское		23	19	1,1	СРВ	1,1	Липа	68	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарощивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 12.09.2017 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача)

№	№	№	Пл	Целе	Ка	№	Пл	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дер ев в на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из ни жи е по вре жде ния дер ев, %	До пов ре жде ния дер ев, %	При чина осла бле ния повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия		
								сост	по ро да	возр аст	сре дня вы сот а, м	сре дний диа метр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур ело м					ста ры й бур ело м	ав ар ий ны е де ре вья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
23	19	1,1	Эксп л.	-	19	1,1	7Лп н	Лп	70	25	20	лпт	0,6	2	310	165	40	40			14							ус ых ан ие	20	Ство ловая гниль	20	СРВ	1,1
							2Б	Б	70	27	34	лпт	0,6	2		47	45	55										-	-	-			
							1Лп	Лп	70	115	32	лпт	0,6	2		24	46	54										-	-	-			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись _____ Дата составления документа 11.09.2017г. Телефон 8(84366)51-3-70

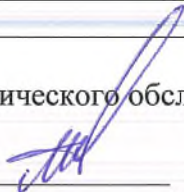
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 23 Выдел 19 Площадь 1,1 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади — га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 7Лпн2Б1Лп; возраст 70; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 310; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа низ.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	8				3											18	17
16	14	16				8											38	21
20	26	30				14											70	20
24	15	8				6											29	21
28	4	2				2											8	1
32		2															2	-
Шт.	66	66				33											165	
Итого, %	40	40				20											100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	3															4	
16	5	7															12	
20	12	8															20	
24	2	5															7	
28	1	3															4	
Шт.	21	26															47	
Итого, %	45	55															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

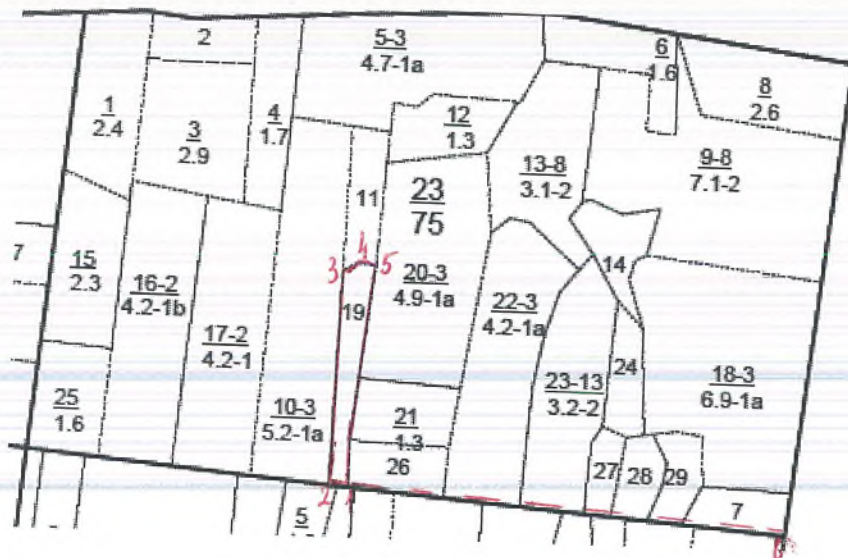
Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	2															3	
16	2	2															4	
20	7	6															13	
24		2															2	
28	1	1															2	
Шт.	11	13															24	
Итого, %	46	54															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 23 выд 19
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ
под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год
площадь 4.7 га М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	103-89°	630
1-2	103-89°	30
2-3	13-5°	280
3-4	10-73°	20
4-5	103-89°	20
5-1	103-1°	290

Чертил и обмерил

Магсумов Ф.Р.



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«16» _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 6
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		40	12	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

Исполнитель: Филиппов Р.Р. [Подпись]

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	100	средняя

1.3. Выборке подлежит 51 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения);
свежего сухостоя 51 %,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		40	12	5,3	СРС	5,3	Липа	610	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 11.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тала	Но мер вы дел а	Пл ощ а, га	Целе вое назн ачен ие	Ка тег ор ия за щи ты лес ов	Но мер лес опи сания лес ов	Пл ощ а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жд ен ия дер евьев, %	До ля пов ре жд ен ных дер евьев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %	Назначен ные мероприя тия			
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня я вы сот а, м	сре дний диа метр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	осл абли ены	силь но осла блен ные	усых ающ ие	сух их ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал					ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал	ав ар ий ны е дер евьев, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
40	12	5,3	лесо степ ь.	-	12	5,3	5Лп	Лп	50	19	20	лпт	0,3	2	115	80					51							усы хан ие	51	Ство ловая гниль	100	СРС	5,3
							1Б	Б	60	21	22	лпт	0,3	2		16	44	56										-	-	-	-	-	
							3Е	Е	90	25	28	лпт	0,3	2		47	49	51										-	-	-	-	-	
							1П	П	90	23	28	лпт	0,3	2		15	53	47										-	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись _____

Дата составления документа 11.09.2017г. Телефон 8(84366)51-3-70

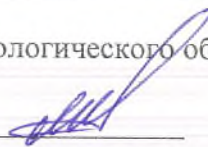
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 40 Выдел 12 Площадь 5,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 5Лп1Б3Е1П; возраст 50; бонитет 2 ;
полнота 0,3; запас на га 115 ; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Магсумов Ф.Р. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12						8											8	100
16						19											19	100
20						35											35	100
24						13											13	100
28						5											5	100
Шт.						80											80	100
Итого, %						100											100	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1															2	
16	2	2															4	
20	2	4															6	
24	2																2	
28		2															2	
Шт.	7	9															16	
Итого, %	44	56															100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2	
16	2																2	
20	3	4															7	
24	1	1															2	
28		2															2	
Шт.	8	7															15	
Итого, %	53	47															100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	5															8	
16	5	7															12	
20	10	8															18	
24	3	3															6	
28	2	1															3	
Шт.	23	24															47	
Итого, %	49	51															100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв40выд12

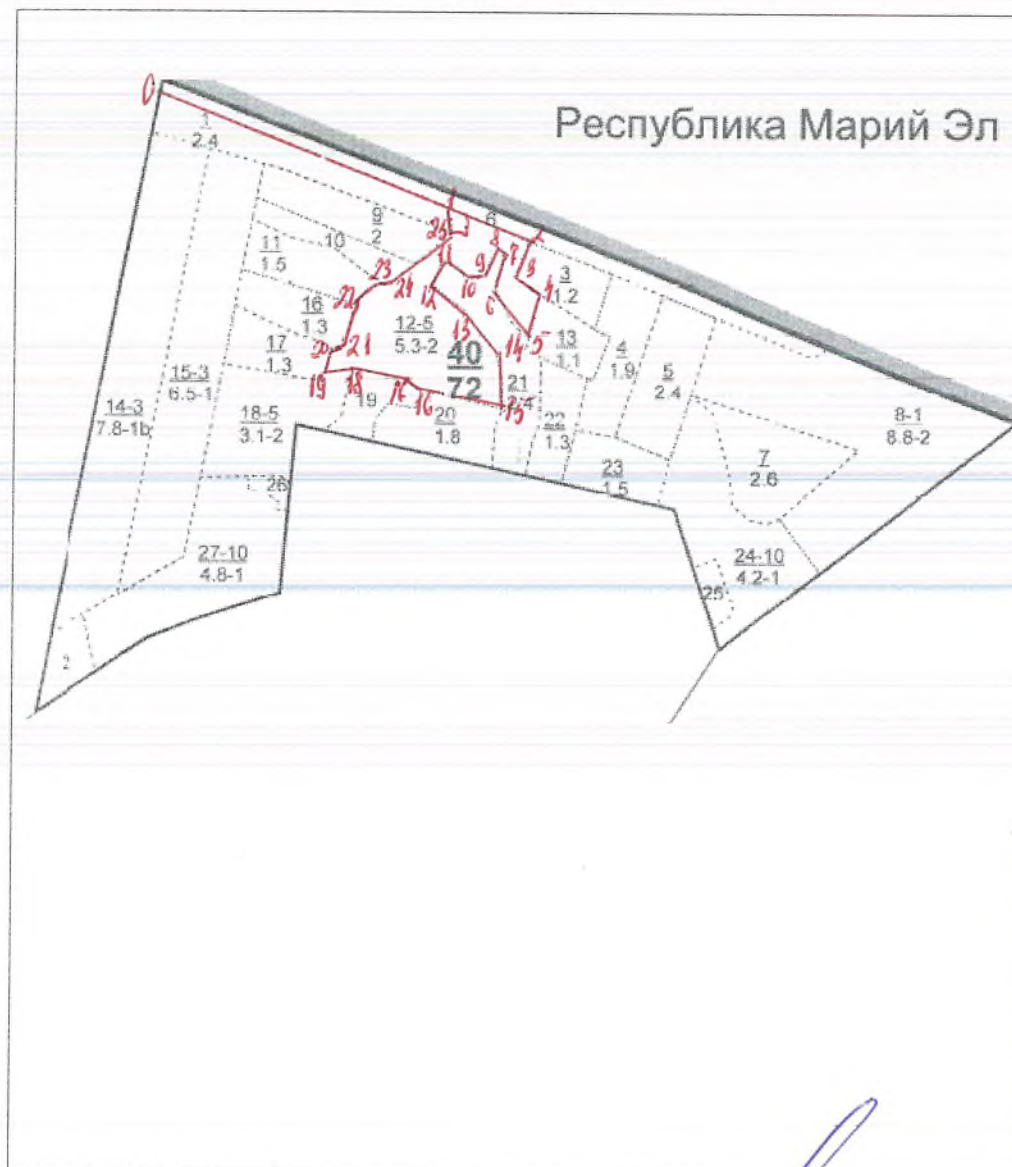
Тукайскогоучасткового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 5,3 га

М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-82°	390
1-2	ЮВ-82°	110
2-3	ЮВ-04°	50
3-4	ЮВ-83°	40
4-5	ЮВ-1°	60
5-6	СЗ-56°	80
6-7	СЗ-1°	50
7-8	СЗ-89°	20
8-9	ЮВ-5°	40
9-10	ЮВ-88°	20
10-11	СЗ-11°	40
11-12	ЮВ-8°	30
12-13	ЮВ-70°	50
13-14	ЮВ-56°	80
14-15	ЮВ-27°	80
15-16	ЮВ-87°	110
16-17	СЗ-57°	20
17-18	ЮВ-89°	80
18-19	ЮВ-84°	40
19-20	СЗ-04°	20
20-21	СЗ-31°	30
21-22	СЗ-4°	40
22-23	СЗ-34°	50
23-24	СЗ-89°	20
24-25	СЗ-41°	100
25-1	СЗ-22°	40

Чертил и обмерил

Магсумов Ф.Р.



Акт
лесопатологического обследования N 7
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		46	1	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

Проведен: Фаизов Р. Р.

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	19	средняя

1.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 30 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения);
свежего сухостоя 13 %,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		46	1	8,4	СРВ	8,4	Липа	337	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тала	Но мер дел а	Пл ощ а, вы дел а, га	Целе вое назн ачен ие	Ка тег ор ия	Но мер оп а	Пл ощ а, лес оп а	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										До ля пов реж ден ных дер ев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия				
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня вы сот а, м	сре дний диам етр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	осл абл ен ны е	силь но осла блен ные	усых ающ ие	сух их ост ой	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал					све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ав ар ий ны е де ре вья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
46	1	8,4	Эксп л.	-	1	8,4	7Лп	Лп	65	22	22	лпт	0,5	2	211	80	51	30			13							усы хан ие	19	Ство ловая гниль	19	СРВ	8,4
							1Дн	Дн	85	23	26	лпт	0,5	2		11	45	55									-	-	-	-	-	-	
							1Б	Б	85	24	33	лпт	0,5	2		13	46	54									-	-	-	-	-	-	
							1Е	Е	85	25	29	лпт	0,5	2		11	55	45									-	-	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись  Дата составления документа 12.09.2017г. Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 46 Выдел 1 Площадь 8,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,67 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПГ; состав 7Лп1Д1Б1Е; возраст 65; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 211; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннибаев А.М. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	2				2											6	33
16	7	5				3											15	20
20	20	11				7											38	18
24	6	4				2											12	17
28	3	2				1											6	17
32	1					-											1	-
Шт.	41	24				15											80	19
Итого, %	51	30				19											100	19

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	2															4	
20	3	2															5	
24		2															2	
Шт.	5	6															11	
Итого, %	45	55															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		4															4	
20	4	3															7	
24	2																2	
Шт.	6	7															13	
Итого, %	46	54															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		3															3	
16																		
20	4	2															6	
24	2																2	
Шт.	6	5															11	
Итого, %	55	45															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 46 вид 1

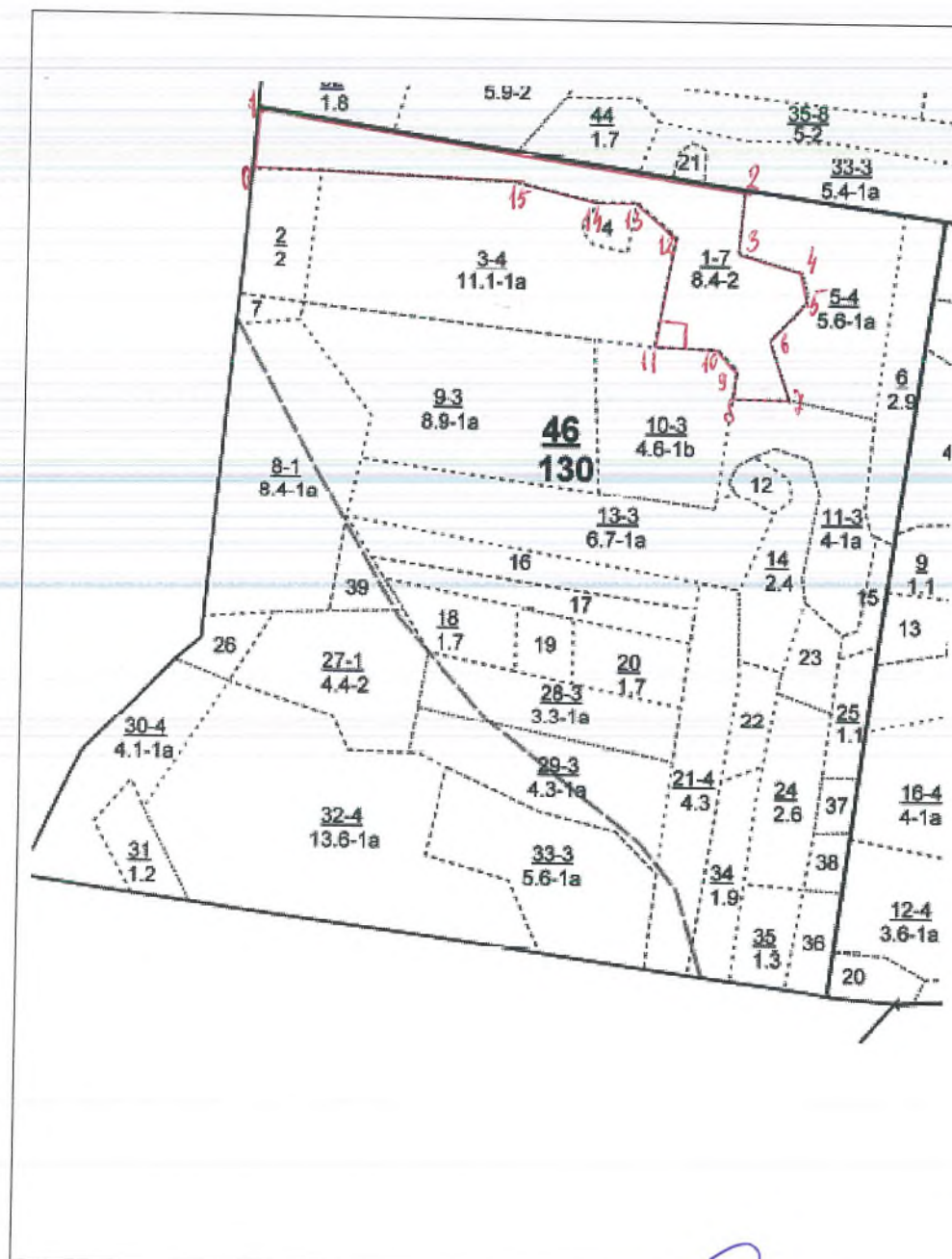
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 8,4 га

М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ-1°	90
1-2	ЮВ-86°	680
2-3	ЮВ-4°	80
3-4	ЮВ-82°	90
4-5	ЮВ-16°	50
5-6	ЮЗ-37°	70
6-7	ЮВ-29°	90
7-8	ЮЗ-87°	80
8-9	СЗ-2°	30
9-10	СЗ-53°	40
10-11	ЮЗ-88°	90
11-12	СВ-1°	150
12-13	СЗ-59°	80
13-14	ЮЗ-86°	50
14-15	СЗ-86°	120
15-0	ЮЗ-85°	360

Чертил и обмерил

Миннебаев А.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 16 » 11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 8
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		49	6	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

Исполнитель: Радугинский А. В. 

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	19	средняя

1.3. Выборке подлежит 10% деревьев,
в том числе:
ослабленных 34 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающие _____% (причины назначения);
свежего сухостоя 10 %,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		49	6	4,8	СРВ	4,8	Липа	334	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

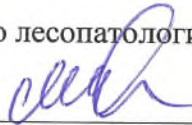
Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 13.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

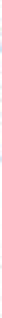
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись  Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

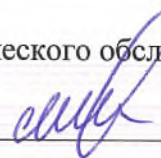
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 49 Выдел 6 Площадь 4,8 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,38 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 5Лп2ЕЗС; возраст 79; бонитет 1а;
полнота 0,7; запас на га 366; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннибаев А.М. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2	-
16	2	2				1											5	20
20	3	2				1											6	17
24	5	6				3											14	21
28	4	3				2											9	22
32	2																2	-
Шт.	18	13				7											38	18
Итого, %	47	34				19											100	19

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2	
20	3	2															5	
24	4	3															7	
28	1	1															2	
Шт.	10	6															16	
Итого, %	63	37															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2	
20	3	2															5	
24	4	5															9	
28	3	1															4	
Шт.	12	6															18	
Итого, %	67	33															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 49 выд 6

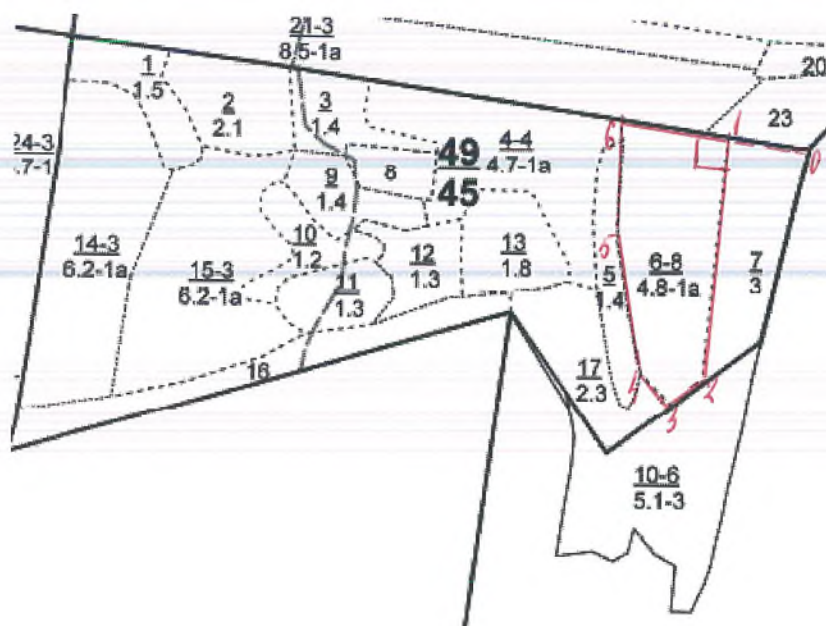
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 4,8 га

М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СЗ - 89°	100
1-2	ЮВ - 8°	320
2-3	ЮЗ - 43°	50
3-4	СЗ - 64°	50
4-5	СЗ - 24°	170
5-6	СЗ - 12°	160
6-1	СВ - 88°	140

Чертил и обмерил

Миннебаев А.М.

Миннебаев А.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 16 » 11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 9
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		49	10	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Проверил: Рейнхардт С. В.

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	20	средняя

1.3. Выборке подлежит 10% деревьев,

в том числе:

ослабленных 33 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения

свежего сухостоя 10 %, Стволовая гниль

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		49	10	1,2	СРВ	1,2	Липа	62	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 11.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись скел

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная лача)

№	№	№	Пл	Целевое назначение	Ка	№	Пл	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площадке	Распределение деревьев по категориям запаса										Принятые меры по сохранению и восстановлению лесных ресурсов	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Подготовка к рубке	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								сост	по	возр	сре	сре	тип	полн	бон		запас	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие						сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие	свежие	сухие

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннбаев А.М. Подпись А.М. Миннбаев Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

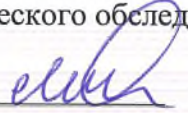
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 49 Выдел 10 Площадь 1,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади — га
Таксационная характеристика:
тип леса Лпт; состав 5Лп4Е1П; возраст 65; бонитет 2 ;
полнота 0,7; запас на га 262; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннибаев А.М. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	3				2											9	22
16	10	4				3											17	18
20	15	13				7											35	20
24	9	6				4											19	21
28	6	5				3											14	21
32	4	2				1											7	14
Шт.	48	33				20											101	
Итого, %	48	33				20											100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные,О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	5															12	
16	10	8															18	
20	14	10															24	
24	8	6															14	
28	4	3															7	
32	2	1															3	
Шт.	45	33															78	
Итого, %	58	42															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	2	1															3	
20	5	3															8	
24	2	2															4	
28	3																3	
Шт.	13	6															19	
Итого, %	68	32															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 49 выд 10

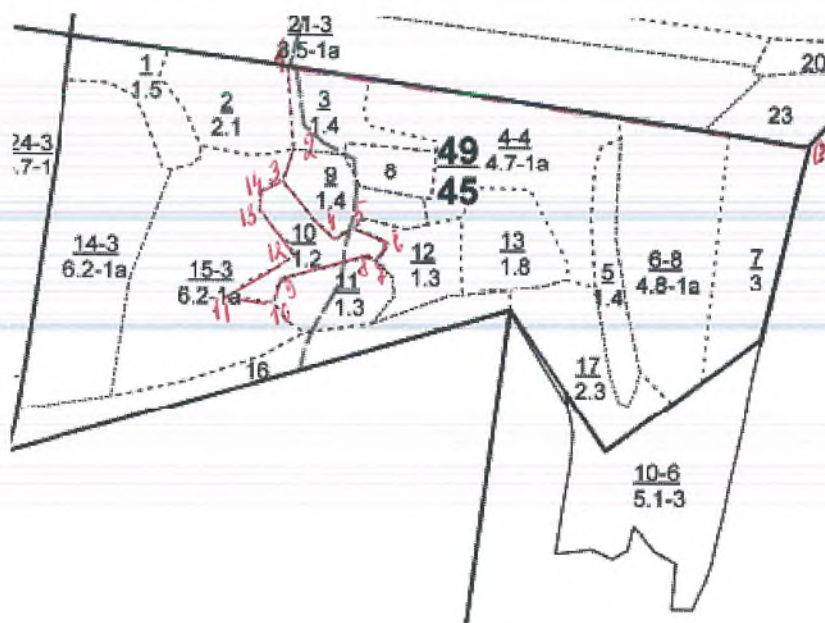
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 1,2 га

М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-87°	690
1-2	ЮВ-14°	110
2-3	ЮЗ-11°	50
3-4	ЮВ-56°	100
4-5	СВ-61°	30
5-6	ЮВ-77°	50
6-7	ЮЗ-24°	30
7-8	СЗ-76°	20
8-9	ЮЗ-66°	100
9-10	ЮЗ-25°	40
10-11	ЮЗ-89°	60
11-12	СВ-49°	100
12-13	СЗ-55°	70
13-14	СЗ-9°	30
14-3	СВ-59°	30

Чертил и обмерил

Миннебаев А.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель Министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
18.07.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 10
лесных насаждений Арское лесничество (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		52	12	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

Проверил: Фахрутдинов А.В.

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	20	средняя

1.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 44 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих% (причины назначения);

свежего сухостоя 16 %;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь б, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь б, меропр иятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		52	12	4,4	СРВ	4,4	Липа	231	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача)

Но мер квар та ла	Но мер вы дел а	Пл ощ а, га	Целе вое назн ачен ие	Ка тег ор ия	Но мер лес оп а	Пл ощ а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Числ о дер евьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Пр изн аки по вре жд ен ия дер евьев, %	До ля пов ре жд ен ных дер евьев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия				
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет	запа с, куб. м/га		без приз нако в осла блен ия	осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал						ста ры й вет ров ал	ак ар ий ны е де ре вья	ус ых ан ие	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
52	12	4,4	Эксп л.	ОЗ У (мед)	12	4,4	8Лп	Лп	93	26	28	лпт	0,5	2	262	25	36	44		16								ус ых ан ие	20	Ство ловая гниль	20	СРВ	4,4	
					1Б		Б	93	26	28	лпт	0,5	2			4	50	50									-	-	-	-	-	-	-	-
					1Е		Е	93	26	28	лпт	0,5	2			3	67	33									-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись  Дата составления документа 12.09.2017г. Телефон 8(84366)51-3-70

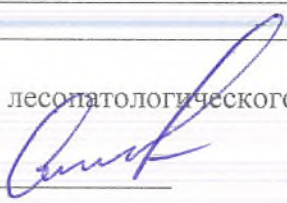
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 52 Выдел 12 Площадь 4,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,35 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 8Лп1Б1Е; возраст 93; бонитет 2 ;
полнота 0,5; запас на га 262; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2					1											3	33
24	2	3				1											6	17
28	3	4				2											9	22
32	1	3				1											5	20
36	1	1				-											2	-
Шт.	9	11				5											25	20
Итого, %	36	44				20											100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	
24	-																-	
28	1	1															2	
32		1															1	
Шт.	2	2															4	
Итого, %	50	50															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	
24	-																-	
28	1																1	
32		1															1	
Шт.	2	1															3	
Итого, %	67	33															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв52выд12

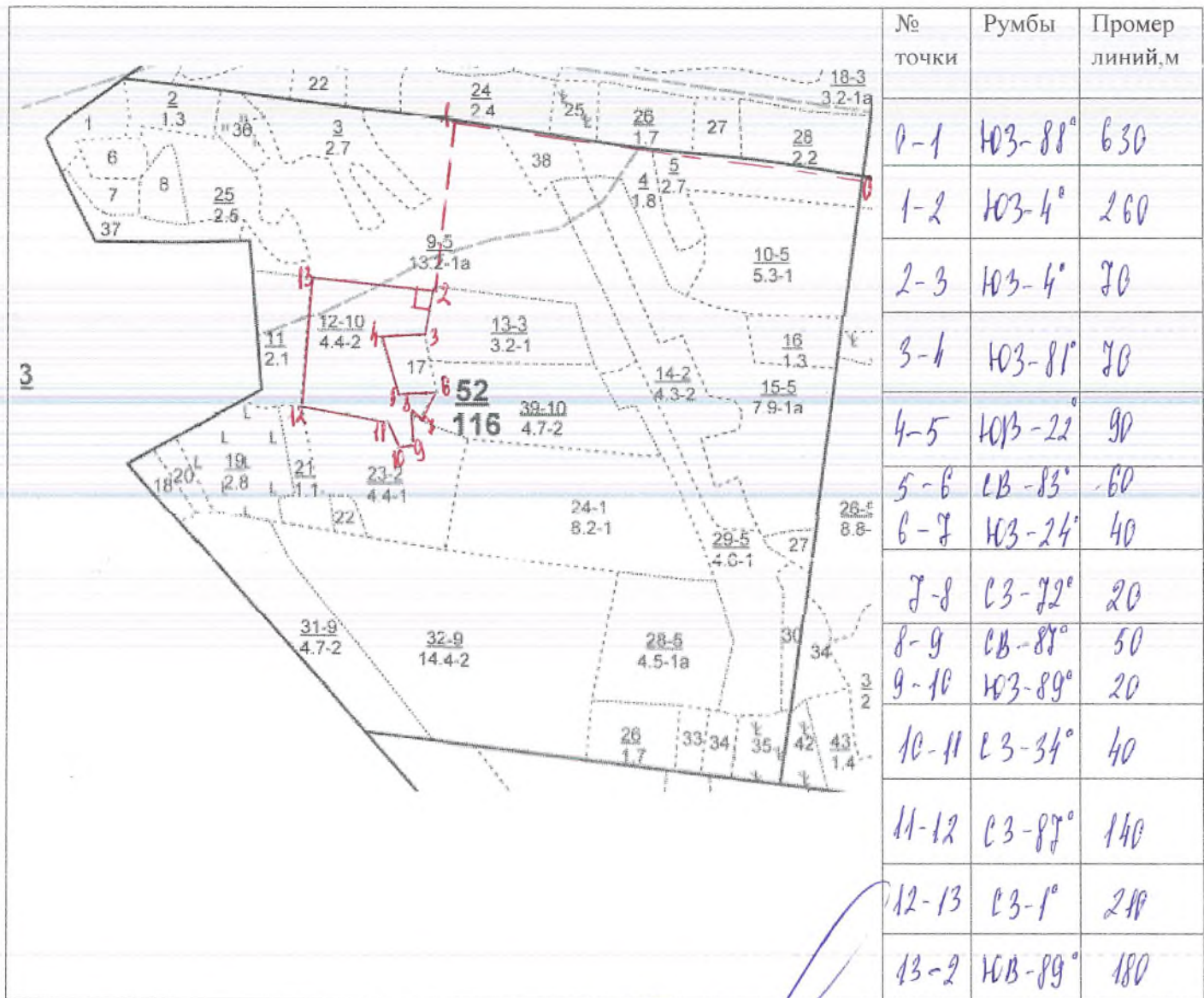
Тукайскогоучасткового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 4,4 га

М:10000



Чертил и обмерил

[Handwritten signature]

Сунгатуллин Р.Ф.



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 16 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 11
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		52	31	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

Проверил: Рейсханов А. В.

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	18	средняя

1.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 37 % (причины назначения) _____;

усыхающих% (причины назначения);

свежего сухостоя 13 %;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		52	31	4,7	СРВ	4,7	Липа	211	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

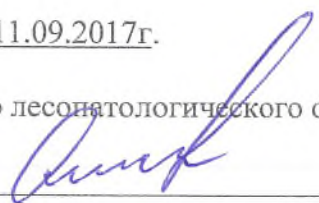
Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 11.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Туайское Урочище (лесная дача) _____.

Но ме р кв ар та ла	Но ме р вы дел а	Пл ощ а вы дел а, га	Це лев ое на зач ен ие лес ов	Кате гори я за щи тных лес ов	Но ме р лес оп а	Пл ощ а лес оп а	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жд ен ия дер ев, ев, %	До ля пов ре жд ен ных дер ев, ев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия			
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня я вы сот а, м	сре дн ий диа метр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет		за пас, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	осл абли ены	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ел о м					ста ры й вет ров ел о м	ав ар ий ны е де ре вья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
52	31	4,7	Эк спл	ОЗУ (мед)	31	4,7	7Лп н	Лп н	90	25	24	лпт	0,5	2	249	40	45	37		13								усы хан ие	18	Ство ловая гниль	18	СРВ	4,7
							1Б	Б	90	25	26	лпт	0,5	2		5	60	40									-	-	-	-	-	-	
							1Дн	Дн	90	25	26	лпт	0,5	2		6	50	50									-	-	-	-	-	-	
							1Е	Е	90	25	26	лпт	0,5	2		5	80	20									-	-	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунатуллин Р.Ф. Подпись _____ Дата составления документа 11.09.2017г. Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское

Квартал 52 Выдел 31 Площадь 4,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТ; состав 7Лпн1Б1Д1Е; возраст 90; бонитет 2 ;

полнота 0,5; запас на га 249; возобновление естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовая гниль

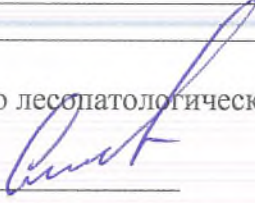
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	2				1											5	20
20	6	4				2											12	17
24	7	6				3											16	19
28	2	3				1											6	17
32	1					-											1	-
Шт.	18	15				7											40	18
Итого, %	45	37				18											100	18

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	
24	2	1															3	
28		1															1	
Шт.	3	2															5	
Итого, %	60	40															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1															2	
24	1	2															3	
28	1																1	
Шт.	3	3															6	
Итого, %	50	50															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20		1															1	
24	2																2	
28	1																1	
Шт.	4	1															5	
Итого, %	80	20															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв52выд31

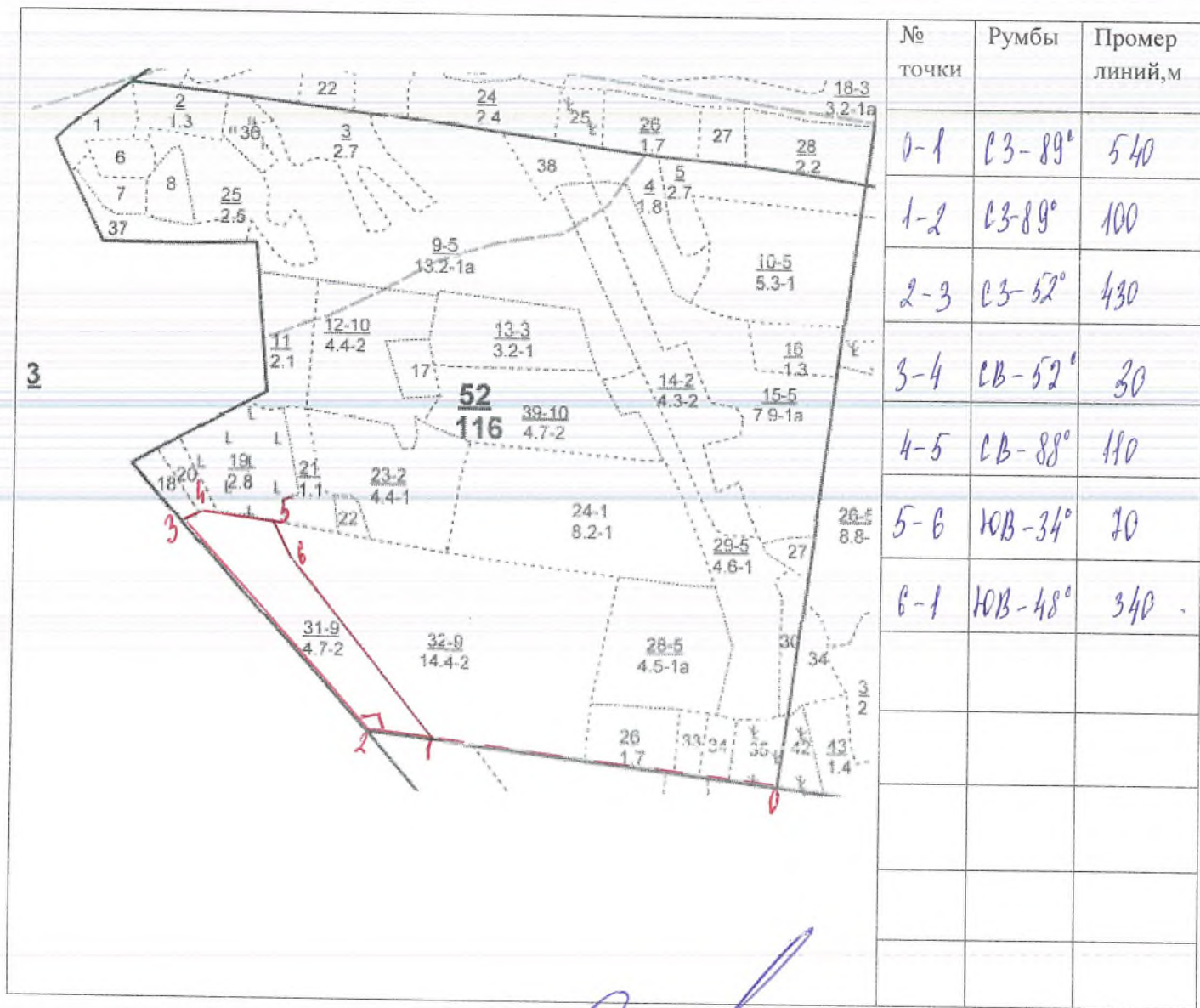
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 4,7 га

M:10000



Чертил и обмерил

Сунгатуллин Р.Ф.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«16» 11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 12
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		53	21	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

Проверил: Файзрахманов А.Р.

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	19	средняя

1.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 29 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих% (причины назначения);

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		53	21	3,3	СРВ	3,3	Липа	151	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание_____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар та ла	Но мер вы дел а	Пл ощ а, га	Це лев ые наз нач ен ие лес ов	Кате гори я защ итых лесо в	Но мер лес оп а	Пл ощ а лес оп а	Таксационная характеристика лесного насаждения									Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жд ен ия дер ев ев, %	До ля пов ре жд ен ных дер ев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначе ные мероприя тия		
							сост ав ро да	по возр аст да	сре дня я вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет	запа с, куб. м/га	без приз нако в оста блен ия		осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бур ело м	ста ры й бур ело м	ав ар ий ны е де ре вья							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
53	21	3,3	Эк спл .	ОЗУ (мед)	21	3,3	8Лп н	Лп	85	24	24	лпт	0,5	2	241	31	59	29		18								ус ых ан ие	19	Ство лова я гнил ь	19	СРВ	3,3
							2Б	Б	85	24	24	лпт	0,5	2		3	63	37									-	-	-	-	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись _____ Дата составления документа 12.09.2017г. Телефон 8(84366)51-3-70

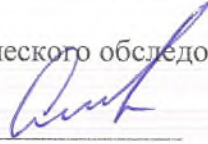
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 53 Выдел 21 Площадь 3,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 8Лпн2Б; возраст 85; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 241; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2					1											3	33
20	4	2				1											7	14
24	6	5				3											14	21
28	3	2				1											6	17
32	1					-											1	-
Шт.	16	9				6											31	19
Итого, %	52	29				19											100	19

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20		2															2	
24	2	1															3	
28	2																2	
Шт.	5	3															8	
Итого, %	63	37															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв53выд21

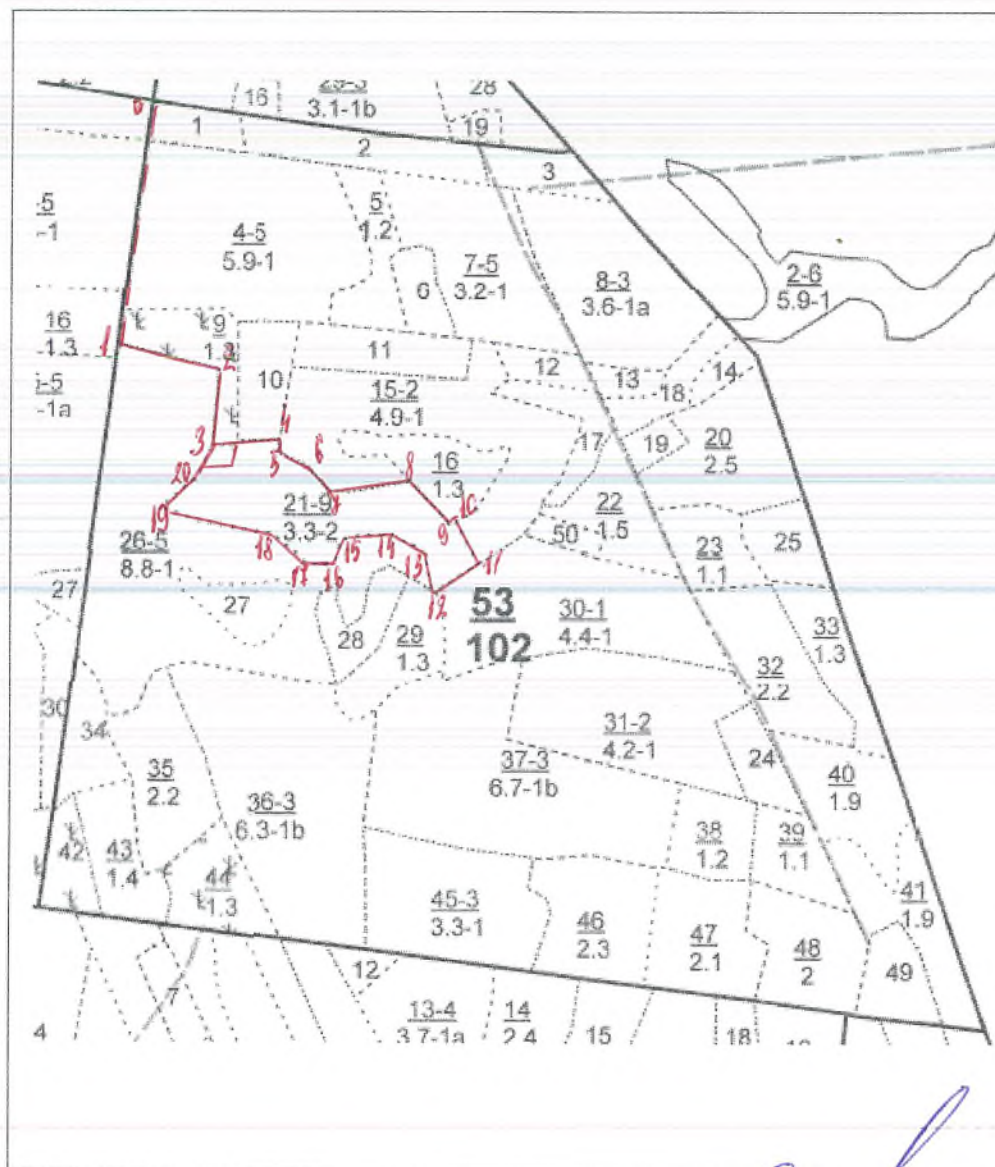
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 3,3 га

М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-1°	320
1-2	ЮВ-84°	140
2-3	ЮВ-4°	110
3-4	СВ-78°	90
4-5	ЮВ-21°	20
5-6	ЮВ-69°	30
6-7	ЮВ-52°	40
7-8	СВ-73°	110
8-9	ЮВ-56°	80
9-10	СВ-44°	10
10-11	ЮВ-39°	70
11-12	ЮЗ-48°	70
12-13	СВ-29°	60
13-14	СВ-74°	60
14-15	ЮЗ-77°	60
15-16	ЮЗ-11°	40
16-17	ЮЗ-88°	30
17-18	СВ-66°	60
18-19	СВ-87°	150
19-20	СВ-34°	50
20-3	СВ-24°	50

Чертил и обмерил

Сунгатуллин Р.Ф.

Сунгатуллин Р.Ф.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 16 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 13
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		54	9	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

Проведен: Фейзуллин Д. Р. Гусев

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	23	средняя

1.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 42 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 21 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		54	9	5,1	СРВ	5,1	Липа	308	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 13.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача)

Но ме р кв рта ла	Но ме р вы дел а	Пл ощ а, га	Це лев ые наз нач ен ие лес ов	Кате гори я защ итых лес ов	Но ме р лес оп а	Пл ощ а лес оп а	Таксационная характеристика лесного насаждения									Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жд ен ия дер ев ев, %	До ля пов ре жд ен ных дер ев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия		
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня я вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет	запа с, куб. м/га		без приз нако в осла блен ия	осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жих й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жих й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жих й вет ров ал	ста ры й вет ров ал							све жих й вет ров ал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
54	9	5,1	Эк спл	ОЗУ вокруг наступ нкта	9	5,1	9Лп	Лп	75	23	28	лпт	0,6	2	263	31	35	42			21							усы хан ие	23	Ство ловая гниль	23	СРВ	5,1
							1Е	Е	90	24	28	лпт	0,6	2		3	33	66										-	-	-	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись Сунгатуллин Р.Ф. Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское

Квартал 54 Выдел 9 Площадь 5,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП; состав 9Лп1Е; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 263; возобновление естественное зарастивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись _____

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1					1											2	50
20		1															1	-
24	2	1				1											4	25
28	6	8				3											17	18
32	2	2				2											6	33
36		1															1	-
Шт.	11	13				7											31	23
Итого, %	35	42				23											100	23

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные,О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	-	-															-	
20	-	-															-	
24	-	-															-	
28	1	2															3	
Шт.	1	2															3	
Итого, %	33	66															100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные,О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 54 вид 9

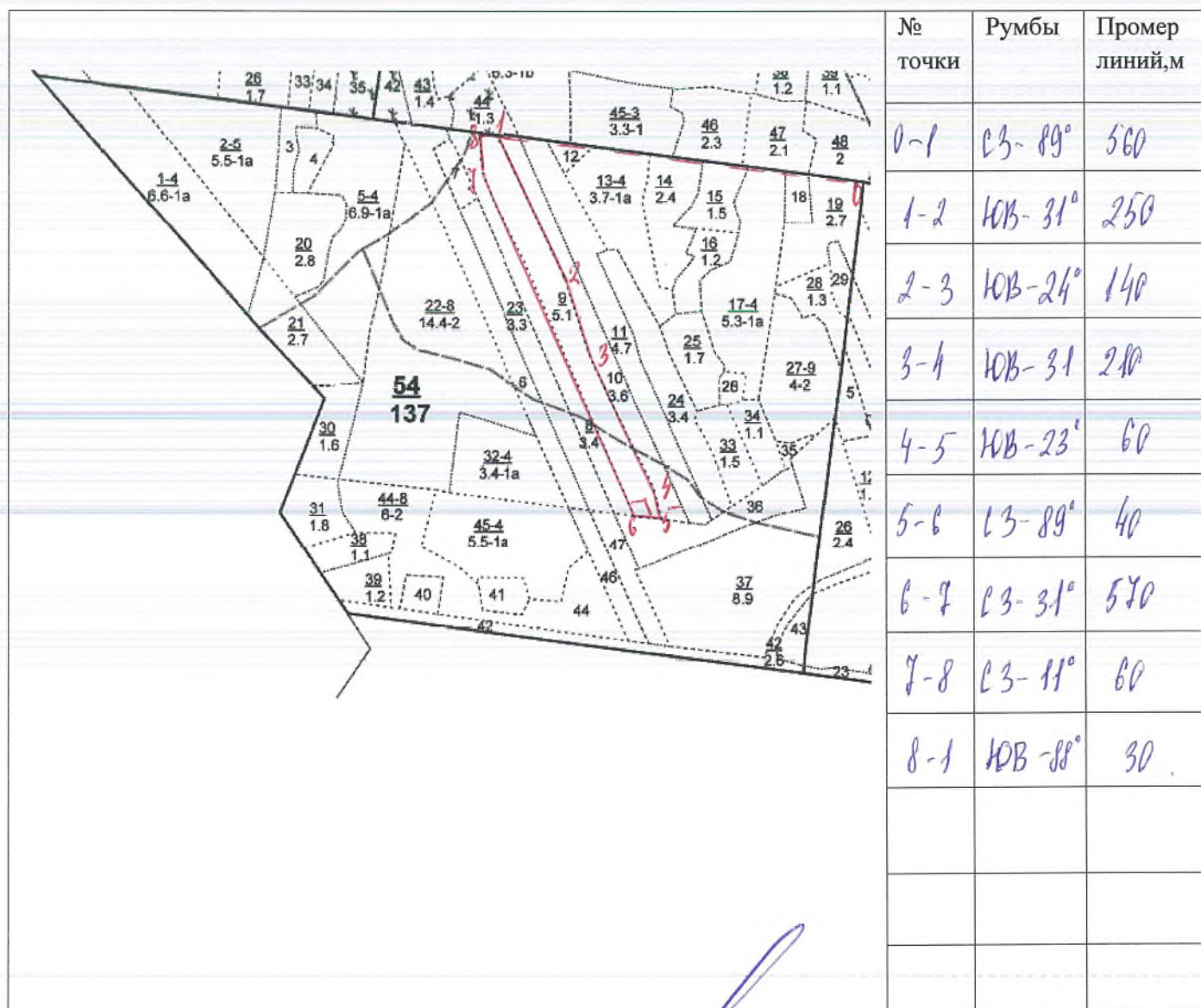
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 5,1 га

М:10000



Чертил и обмерил

Сунгатуллин Р.Ф.

Сунгатуллин Р.Ф.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«16» » 11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 14
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

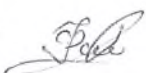
Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		54	20	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

Исполн.: Фаизов А. Р. 

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	100	средняя

1.3. Выборке подлежит 92 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения);
свежего сухостоя 92 %,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		54	20	2,8	СРС	2,8	Липа	395	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание_____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 11.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Туйсайское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тала	Но мер вы дел а	Пл ощ а, га	Це лев ые на зач ен ие лес ов	Кате гори я за щи тых лес ов	Но мер лес оп а	Пл ощ а лес оп а	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жде ния дер евьев, %	До ля пов ре жде ны х дер евьев, %	При чина осла бле ния, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия			
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без при з на ко сла бле ния	осл а бл ен ны е	сил ь но осла бле ны е	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	сте ры й вет ров ал	све жи й бур ело м						ста ры й бур ело м	ав ар ий ны е де ре вья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
54	20	2,8	Эк спл .	ОЗУ: уч.в окру г.п	20	2,8	9Лп	Лп	80	24	24	лпт	0,3	2	141	88					92							ус ых ан ие	92	Ство лова я гнил ь	100	СРС	2,8
							1П	П	80	25	26	лпт	0,3	2		8	63	37									-	-	-	-	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись _____ Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 54 Выдел 20 Площадь 2,8 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТ; состав 9Лп1П; возраст 80; бонитет 2;
полнота 0,3; запас на га 141; возобновление естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

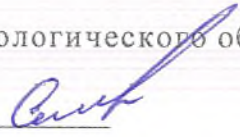
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Стволовая гниль, назначена санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12						5											5	100
16						18											18	100
20						21											21	100
24						29											29	100
28						11											11	100
32						4											4	100
Шт.						88											88	100
Итого, %						100											100	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

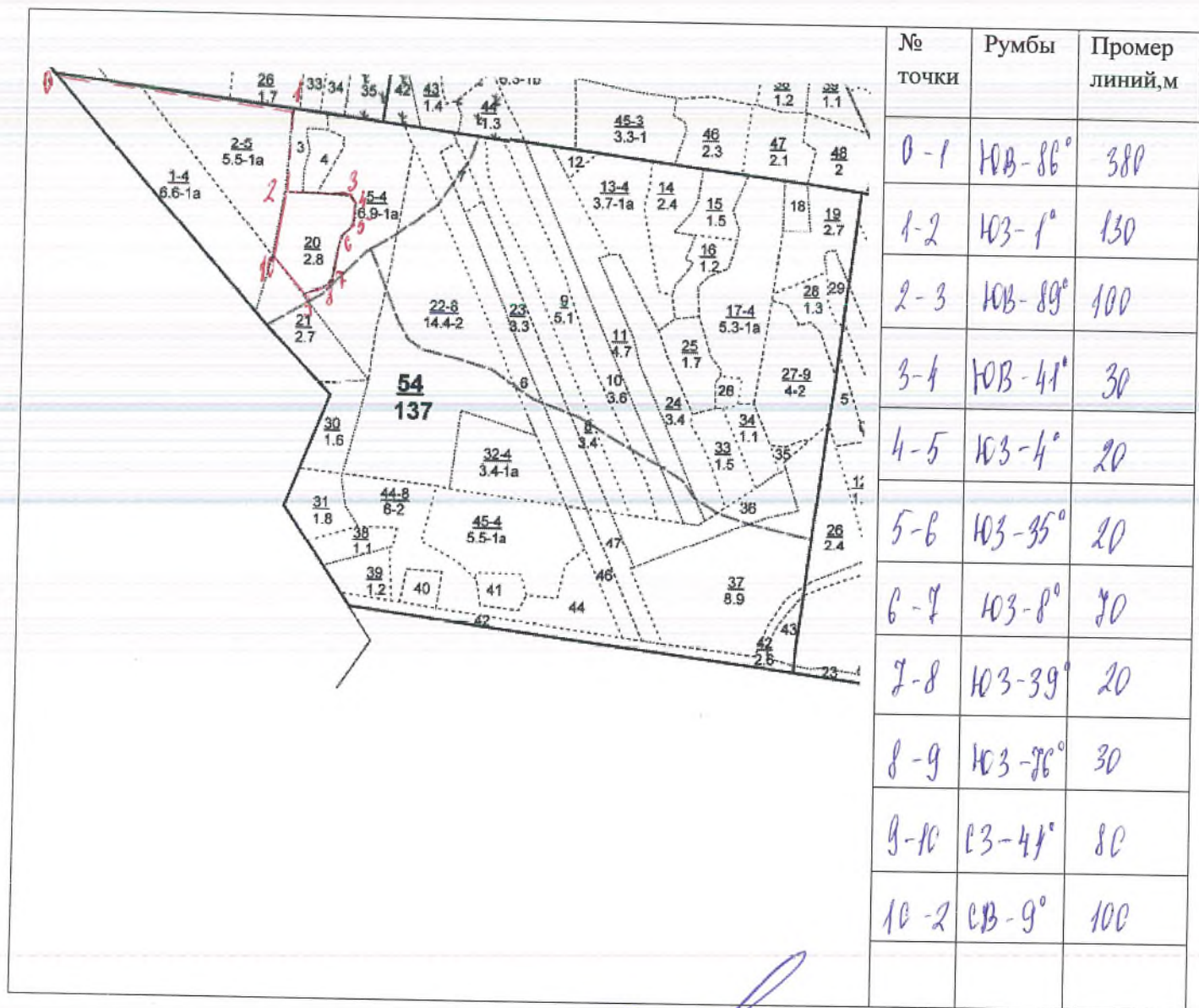
Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2	
20		1															1	
24	2	1															3	
28	1	1															2	
Шт.	5	3															8	
Итого, %	63	37															100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 54 выд 20
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ
под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки сплошные в 2018 год
площадь 2,8 га М:10000



Чертил и обмерил

Сунгатуллин Р.Ф.

Сунгатуллин Р.Ф.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
2017 г.

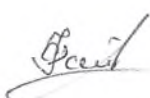
Акт
лесопатологического обследования N 15
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		54	23	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

М.П. Бедертдинов: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	19	средняя

1.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 45 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения);

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		54	23	3,3	СРВ	3,3	Липа	194	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись  Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

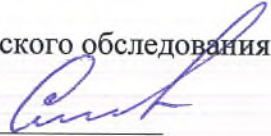
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 54 Выдел 23 Площадь 3,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 9Лп1Е; возраст 73; бонитет 2 ;
полнота 0,7; запас на га 311; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Р.Ф. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1					-											1	-
16	2	2				1											5	20
20	3	2				1											6	17
24	3	3				2											8	25
28	2	5				2											9	22
32	1	3				1											5	20
36	1	1				-											2	-
Шт.	13	16				7											36	19
Итого, %	36	45				19											100	19

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1	
28	1	1															2	
32		1															1	
Шт.	2	2															4	
Итого, %	50	50															100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 54 выд 23

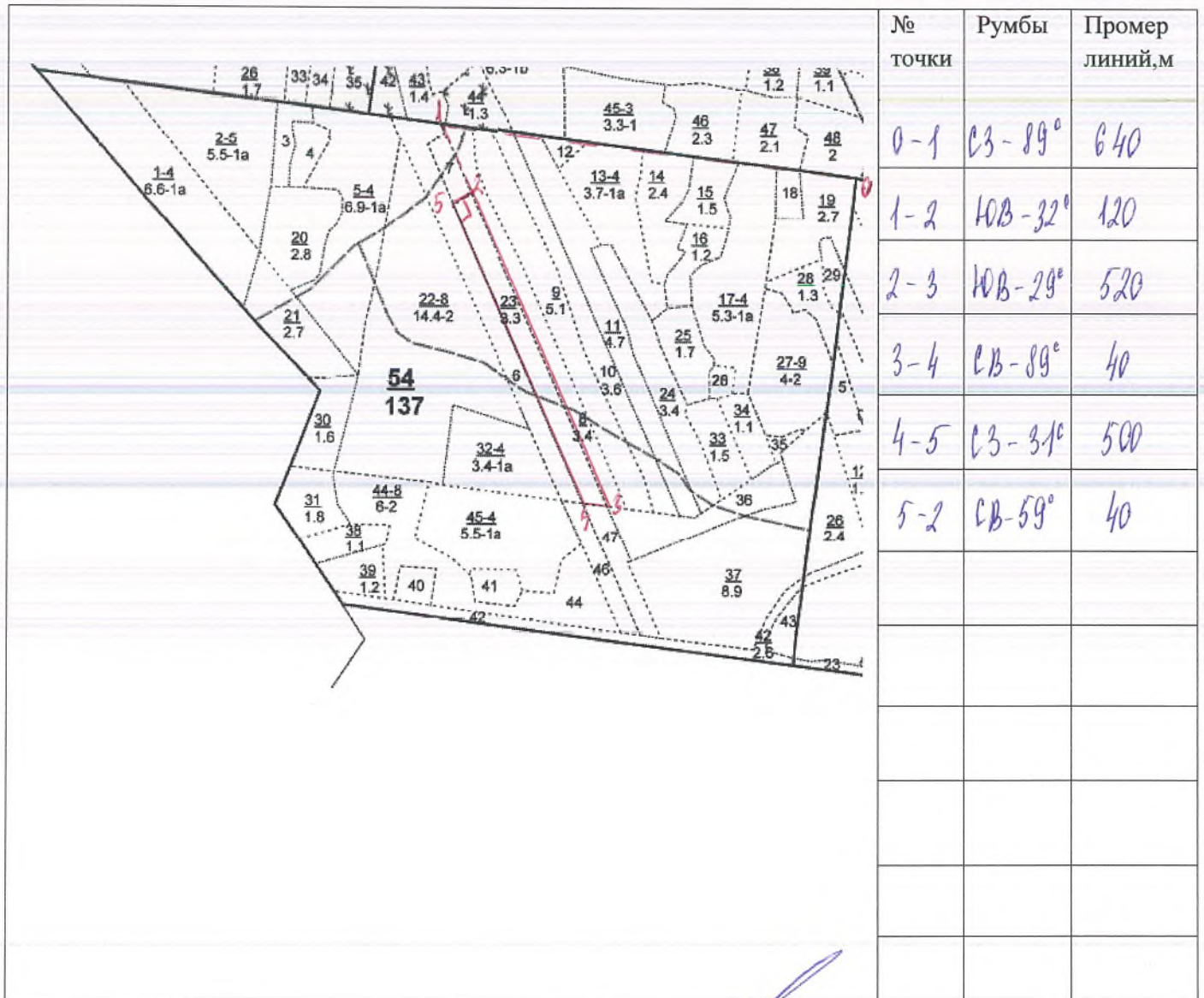
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 3,3 га

М:10000



Чертил и обмерил

Сунгатуллин Р.Ф.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 16
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

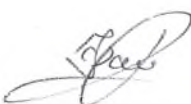
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		69	4	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

Проверил: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	20	средняя

1.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 45 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения);

свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		69	4	3,3	СРВ	3,3	Липа	188	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись 12.09.2017 г.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача) _____.

Но ме р кв рта ла	Но ме р вы дел а	Пл ощ а, га	Целе вое назн ачен ие	Ка тег ор ия	Но ме р лес оп а	Пл ощ а лес оп а	Таксационная характеристика лесного насаждения									Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жд ен ия дер ев ев, %	До ля пов ре жд ен ных дер ев, %	При чина повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия																																																																																																																																																																																																																
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня я вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет	запа с, куб. м/га		без приз нако в осла блен ия	осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал						све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев Р.Ф. Подпись  Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

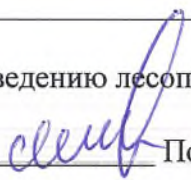
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 69 Выдел 4 Площадь 3,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 8Лпн2Лп+Б+Е; возраст 93; бонитет 2 ;
полнота 0,6; запас на га 285; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннибаев А.М.  Подпись _____

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа низ.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	-
20																	-	-
24		1				1											2	50
28	4	6				2											12	17
32	17	18				8											43	19
36	3	7				3											13	23
Шт.	25	32				14											71	20
Итого, %	35	45				20											100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1	
28	2	1															3	
32	4	5															9	
36	3	1															4	
Шт.	10	7															17	
Итого, %	59	41															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 69 вид 4

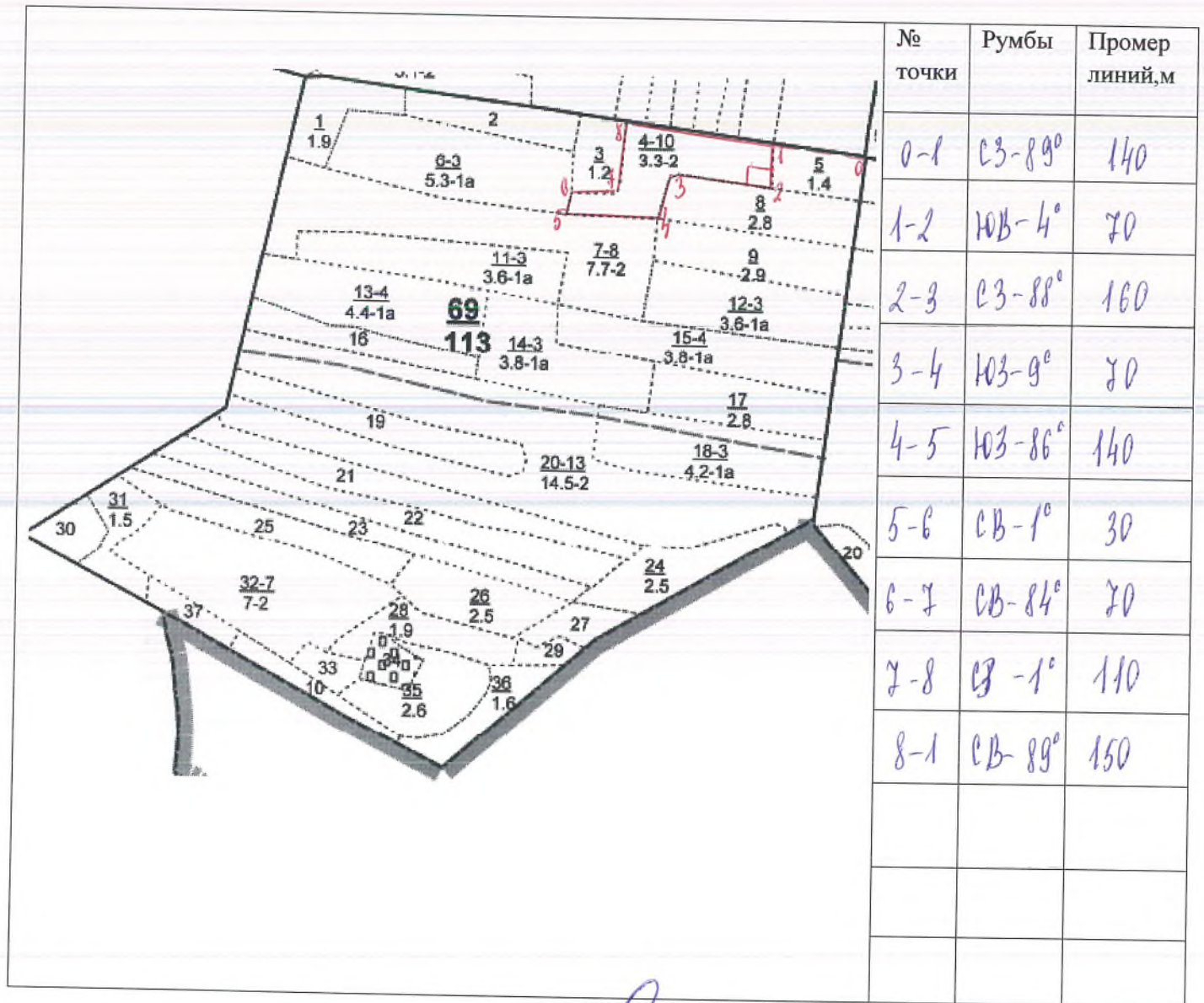
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 3,3 га

М:10000



Чертил и обмерил

Миннебаев А.М.

Миннебаев А.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 14 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 14
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		69	7	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 га.

Проверено: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☐

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	20	средняя

1.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 35 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения);

свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		69	7	7,7	СРВ	7,7	Липа	440	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар та ла	Но мер вы дел а	Пл ощ а дел а, га	Целе вое назн ачен ие	Ка тег ор ия	Пл ощ а дел а, га	Но мер лес оп а то лог ичес ко го о вы дел а га	Пл ощ а дел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жд ен ны х дер ев, %	До ля пов ре жд ен ны х дер ев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия			
								сост ав	по ро да	возр аст	сре дня вы сот а, м	сре дний диам етр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал						ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал
1	2	3	4	5	6	7	7,7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
69	7	7,7	Эксп л.	-	7	7,7	8Лп	Лп	75	22	20	лпт	0,7	2	286	108	45	35			16								ус ых ан ие	20	Ство ловая гниль	20	СРВ	7,7
							1Е	Е	75	24	26	лпт	0,7	2			14	71	29										-	-	-			
							1П	П	75	22	22	лпт	0,7	2			11	64	36										-	-	-			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись  Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

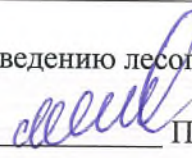
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 69 Выдел 7 Площадь 7,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 8Лп1Е1П; возраст 75; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 286; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннибаев А.М.  Подпись _____

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	1				1											5	20
12	6	4				2											12	17
16	10	11				5											26	19
20	16	14				7											37	19
24	7	5				4											18	22
28	5	3				2											10	20
32	2					-											2	-
Шт.	49	38				21											108	19
Итого, %	45	35				20											100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные,О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	2															5	
20	4	2															6	
24	2																2	
28	1																1	
Шт.	10	4															14	
Итого, %	71	29															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	1															4	
20	3	2															5	
24	1	1															2	
28																		
Шт.	7	4															11	
Итого, %	64	36															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 69 вид 7

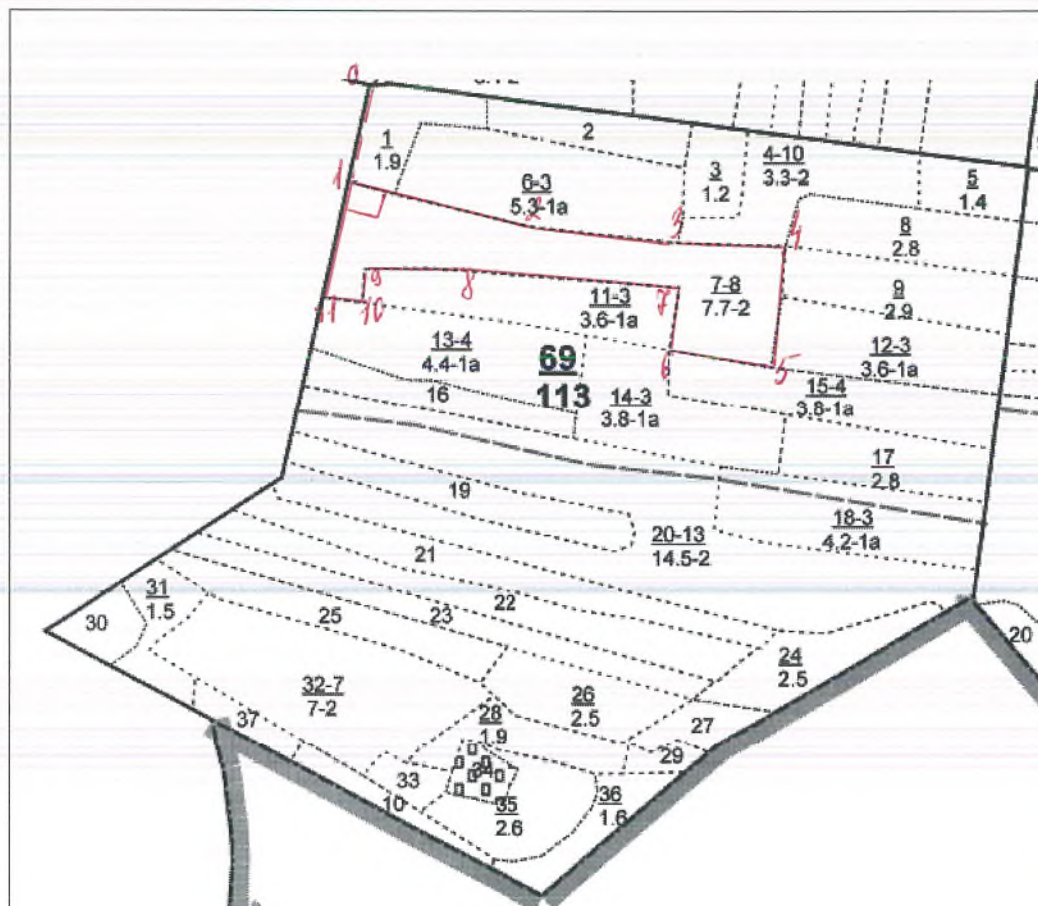
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 7,7 га

М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	НЗ-01°	120
1-2	ЮВ-89°	250
2-3	СВ-86°	180
3-4	СВ-81°	150
4-5	ЮВ-08°	160
5-6	НЗ-88°	140
6-7	СЗ-2°	80
7-8	НЗ-83°	290
8-9	НЗ-89°	130
9-10	ЮВ-16°	50
10-11	НЗ-88°	60
11-1	СВ-01°	160

Чертил и обмерил

Миннебаев А.М.

Миннебаев А.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 16 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 18
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		69	9	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

Проверил: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	20	средняя

1.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 40 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающие _____ % (причины назначения);

свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		69	9	2,9	СРВ	2,9	Липа	125	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

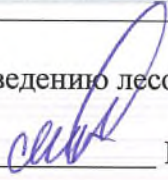
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 69 Выдел 9 Площадь 2,9 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади — га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 8Лп2Е; возраст 40; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 215; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннибаев А.М.  Подпись _____

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступен и толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	13	12				6											31	19
16	20	21				15											56	27
20	79	76				33											188	18
24	21	22				11											54	20
28	5	6				4											15	27
Шт.	13 8	13 7				69											344	20
Итого, %	40	40				20											100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	10	8															18	
16	5	10															15	
20	15	22															37	
24	6	6															12	
28	1	3															4	
Шт.	37	49															86	
Итого, %	43	57															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанны

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 69 выд 9

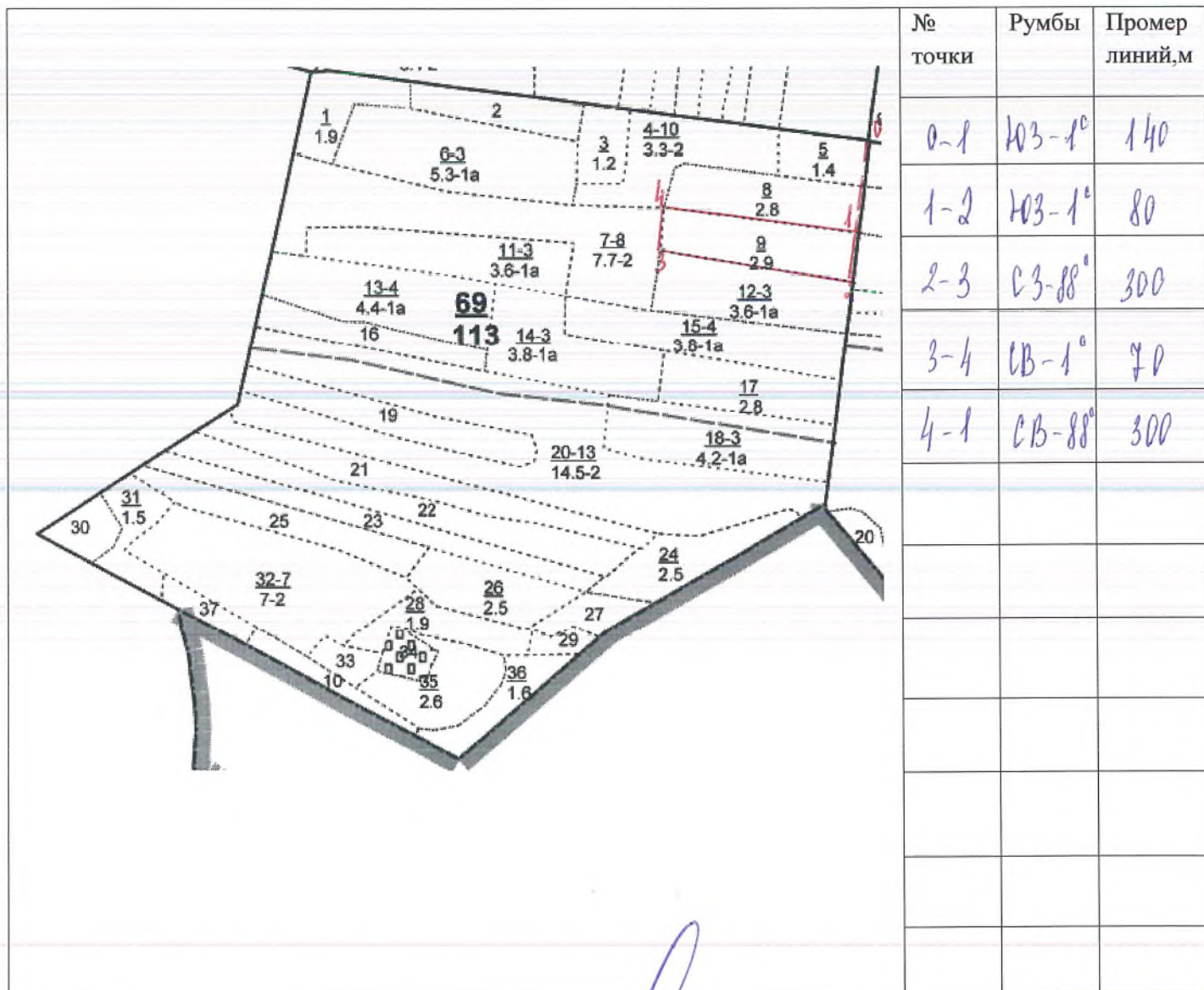
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 2,9 га

M:10000



Чертил и обмерил

Миннебаев А.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 19
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

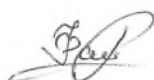
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		69	32	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

Проведен: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	15	средняя

1.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 35 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
усыхающих 15 % (причины назначения) Стволовая гниль;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		69	32	7,0	СРВ	7,0	Липа	471	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 11.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная лача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись  Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское

Квартал 69 Выдел 32 Площадь 7,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

тип леса Лпт; состав 9Лп1Е; возраст 65; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 374; возобновление естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннибаев А.М.

Подпись

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	2				1											7	14
16	8	3				2											13	15
20	10	12				4											26	15
24	15	11				4											30	15
28	10	7				3											20	15
32	2																3	-
Шт.	49	35				14											99	15
Итого, %	50	35				15											100	15

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	
24	2	1															3	
28	1	1															2	
32	1																1	
	5	2															7	
Итого, %	71	29															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 69 выд 32

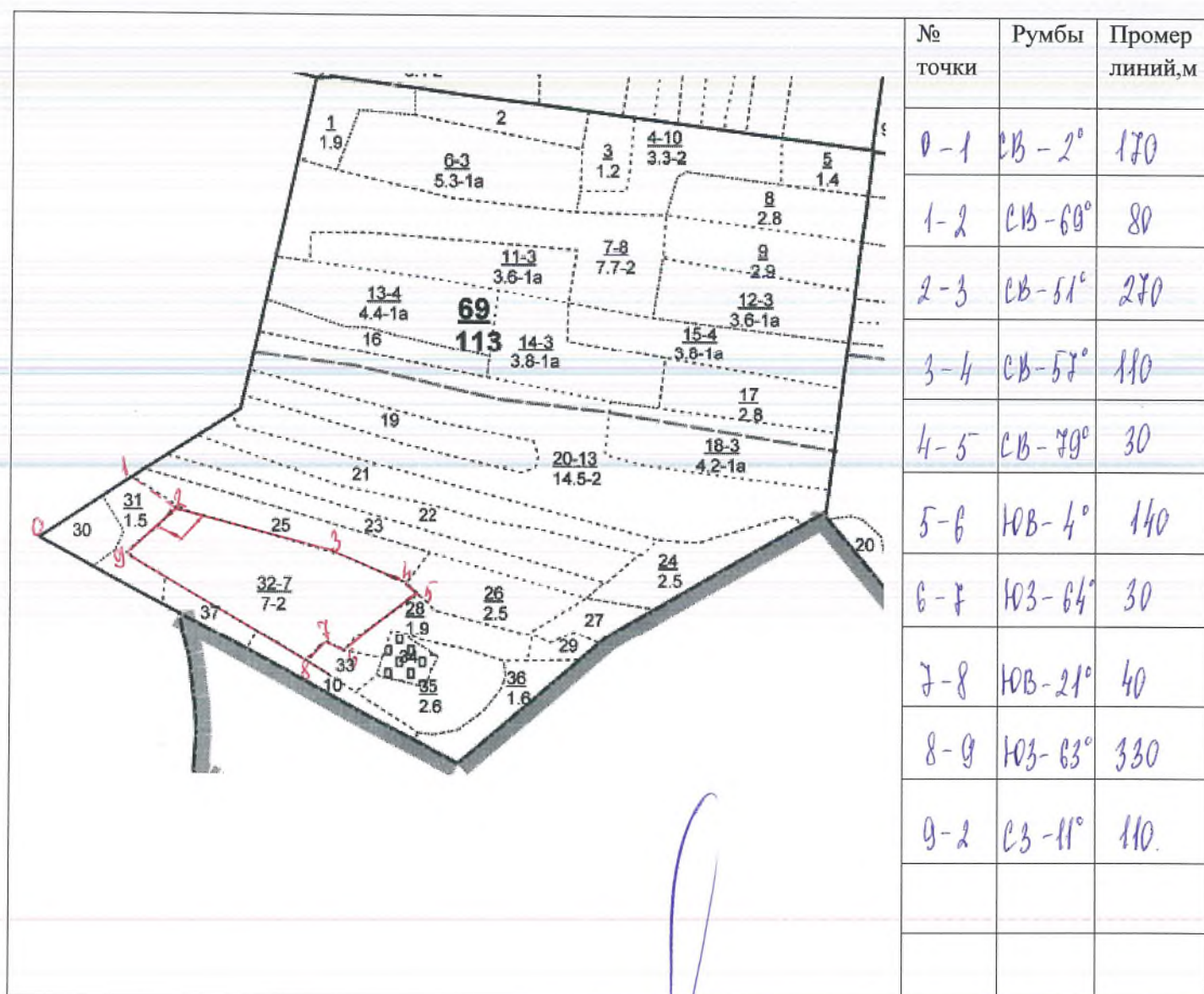
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 7,0 га

М:10000



Чертил и обмерил

А.М. Миннебаев

Миннебаев А.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
16.11.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 20
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

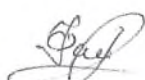
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		70	14	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

проведен: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	20	средняя

1.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 41 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения);

свежего сухостоя 18 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		70	14	2,2	СРВ	2,2	Липа	84	2017 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание _____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 12.09.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача)

Но мер квар та ла	Но мер вы дел	Пл ощ а дел а, га	Целе вое назн аче ние	Ка тег ор ия	Но мер лес оп а	Пл ощ а лес оп а	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жд ен ия дер ев ев, %	До ля пов ре жд ен ных дер ев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия						
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня я	сре дня ий	тип леса	по лн ота	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ало м					ста ры й вет ров ало м	бу р ело м	бу р ело м	бу р ело м де ре вья	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	20	СРВ	2,2
70	14	2,2	Эксп л.	-	14	2,2	9Лп	Лп	65	21	20	лпт	0,5	2	190	259	39	41	18									усы хан ие	20	Ство ловая гниль	20	СРВ	2,2			
							1Б	Б	65	24	28	лпт	0,5	2		29	52	48										-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись  Дата составления документа 12.09.2017г. Телефон 8(84366)511-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское

Квартал 70 Выдел 14 Площадь 2,2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТ; состав 9Лп1Б+П+Е+Ос; возраст 65; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 190; возобновление естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

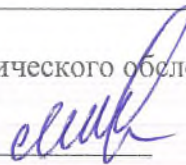
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннибаев А.М.

Подпись



Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12	14				7											33	21
16	19	25				11											55	20
20	44	42				21											107	20
24	16	18				9											43	21
28	10	7				4											21	19
Шт.	101	106				52											259	20
Итого, %	39	41				20											100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	4															7	
16	2	4															6	
20	5	5															10	
24	3	1															4	
28	2																2	
Шт.	15	14															29	
Итого, %	52	48															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв70выд14

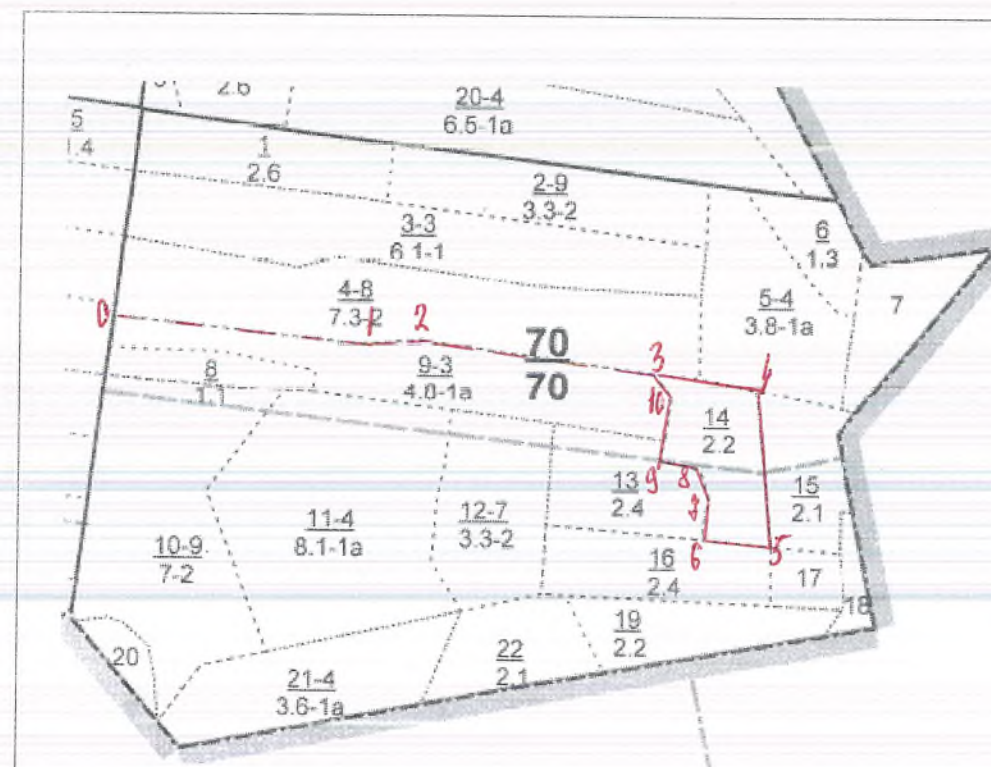
Тукайскогоучасткового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 2,2 га

М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий,м
0-1	CB-89°	320
1-2	CB-89°	80
2-3	CB-89°	310
3-4	CB-89°	140
4-5	CB-18°	210
5-6	CB-85°	90
6-7	CB-1°	50
7-8	CB-34°	40
8-9	CB-89°	50
9-10	CB-1°	80
10-3	CB-47°	40

Чертил и обмерил

Миннебаев А.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
16.05.17 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 21
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		73	10	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

Проведен: *Э.Н. Бедертдинов*

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	21	средняя

1.3. Выборке подлежит 13% деревьев,

в том числе:

ослабленных 27 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 13 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		73	10	6,3	СРВ	6,3	Липа	28	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

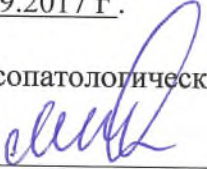
Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

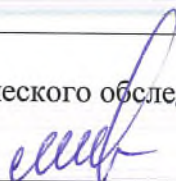
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 73 Выдел 10 Площадь 6,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 6ЛпЗЕ1Б; возраст 75; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 311; возобновление естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннибаев А.М. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2					1											3	33
16	4	3				1											8	13
20	5	2				2											9	22
24	7	5				3											15	20
28	5	3				2											10	20
32	2					1											3	33
Шт.	25	13				10											48	
Итого, %	52	27				21											100	21

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2	
20	3	2															5	
24	4	3															7	
28	2	3															5	
Шт.	11	8															19	
Итого, %	58	42															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

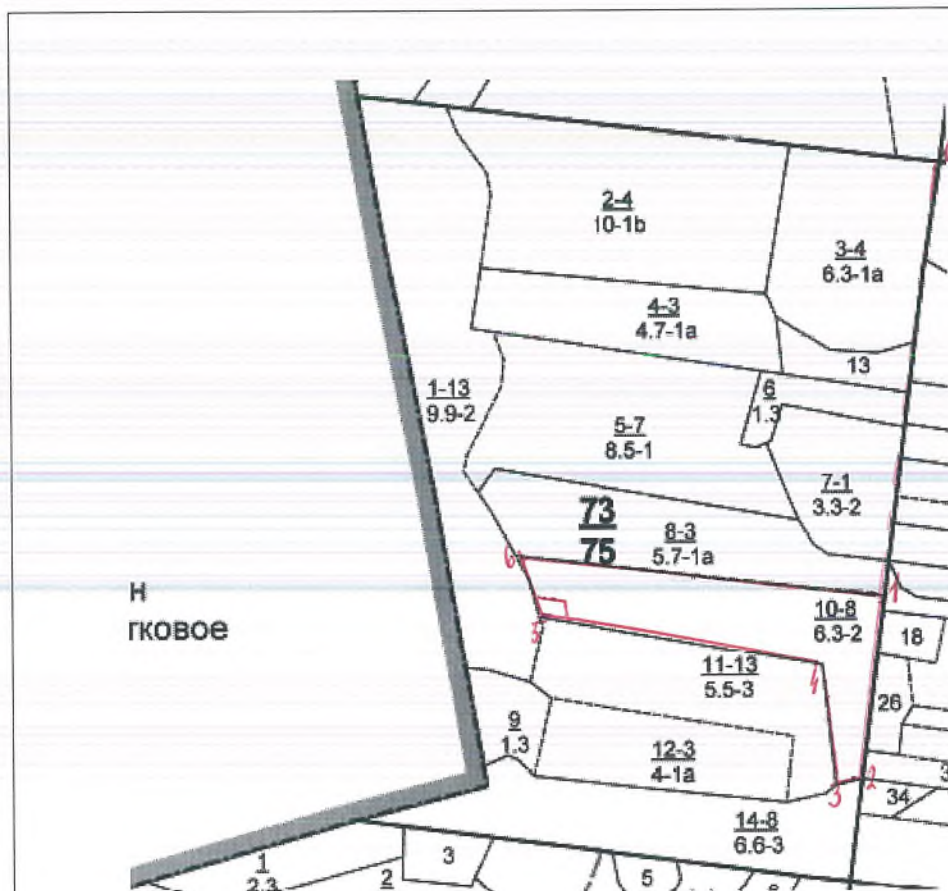
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	1															3	
24	2	2															4	
28	1																1	
Шт.	5	3															8	
Итого, %	63	37															100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 73 выд 10
Тукайского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ
под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки выборочные в 2018 год
площадь 6,3 га М:10000



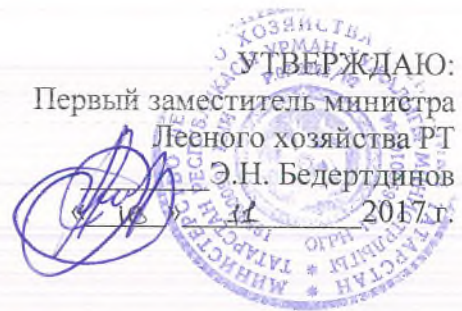
№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	103-1°	580
1-2	103-1°	250
2-3	103-76°	30
3-4	13-15°	160
4-5	13-88°	380
5-6	13-28°	90
6-1	103-89°	480

Чертил и обмерил

Миннебаев А.М.

Миннебаев А.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 22
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тукайское		74	6	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: Стволовая гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Липа	100	сильная

1.3. Выборке подлежит 76 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения);

свежего сухостоя 76 %;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тукайское		74	6	13,1	СРС	13,1	Липа	1742	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Стволовая гниль

Дата проведения обследований 11.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Тукайское Урочище (лесная дача)

Но ме р кв рта ла	Но ме р вы дел а	Пл ощ а, га	Целе вое назн аче ние	Ка тег ория	Но ме р лес она то ли	Пл ощ а лес она то ли	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки по вре жд ен ия дер ев ев, %	До ля пов ре жд ен ных дер ев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначе ные мероприя тия			
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня вы сот а, м	сре дний диам етр, см	тип леса	по ли ота	бо ни тег		запа с, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	ус ых аю ши е	свеж ий сухо стой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал							ста ры й вет ров ал	ав ар ий ны е де ре вь я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
74	6	13, 1	Эксп л.	-	6	13, 1	7Лп	Лп	85	23	26	лпт	0,3	2	133	157				76								ус ых ан ие	76	Ство ловая гниль	100	СРС	13, 1
							1Б	Б	85	24	32	лпт	0,3	2		20	60	40									-	-	-	-	-		
							2Е	Е	85	24	26	лпт	0,3	2		29	52	48									-	-	-	-	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись  дата составления документа 11.09.2017г. Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Тукайское
Квартал 74 Выдел 6 Площадь 13,1 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ; состав 7Лп1Б2Е; возраст 85; бонитет 2 ;
полнота 0,3; запас на га 133; возобновление естественное зарращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Стволовая гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Стволовая гниль, назначена санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миннебаев А.М. Подпись сми

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12						17											17	100
16						32											32	100
20						37											37	100
24						49											49	100
28						16											16	100
32						5											5	100
36						1											1	100
Шт.						157											157	100
Итого, %						100											100	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные,О-отработанные

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2	
16	1	2															3	
20	2	1															3	
24	5	3															8	
28	2	1															3	
32		1															1	
Шт.	12	8															20	
Итого, %	60	40															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2	
16	2	1															3	
20	2	4															6	
24	6	4															10	
28	1	5															6	
32	2																2	
Шт.	15	14															29	
Итого, %	52	48															100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

206

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв74выд6

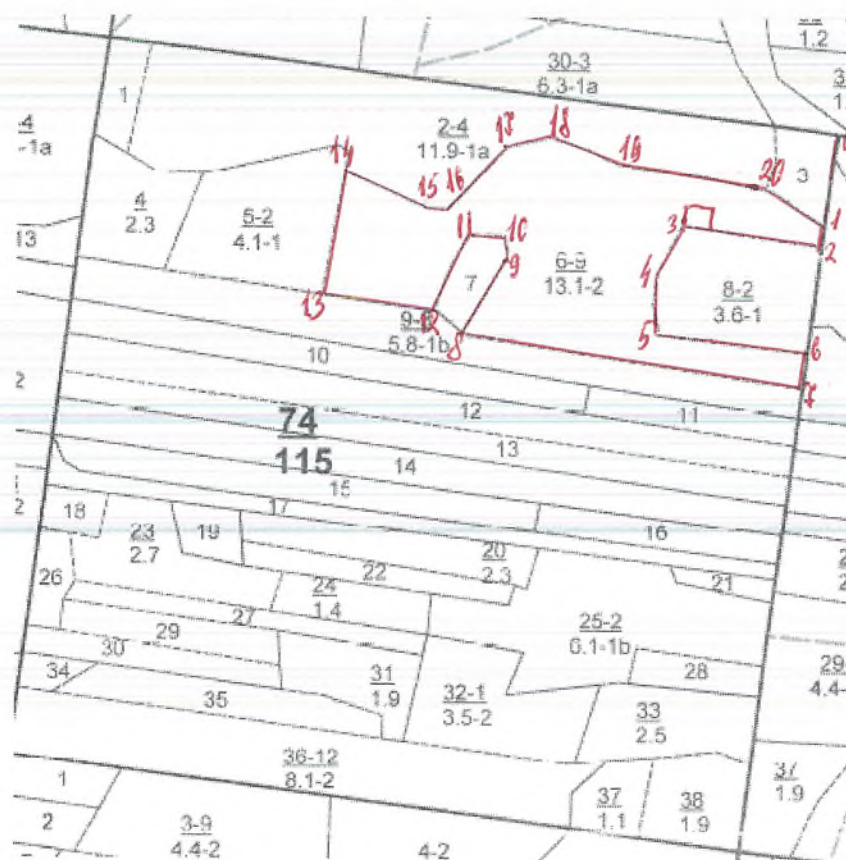
Тукайскогоучасткового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 13,1 га

М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий,м
0-1	ЮЗ-1°	110
1-2	ЮЗ-1°	20
2-3	СЗ-89°	180
3-4	ЮЗ-26°	70
4-5	ЮВ-9°	80
5-6	СВ-89°	200
6-7	ЮЗ-1°	48
7-8	СЗ-89°	460
8-9	СВ-26°	110
9-10	СЗ-13°	30
10-11	ЮЗ-86°	50
11-12	ЮЗ-29°	110
12-13	СЗ-89°	140
13-14	СВ-1°	180
14-15	ЮВ-72°	110
15-16	СВ-89°	30
16-17	СВ-38°	120
17-18	СВ-77°	50
18-19	ЮВ-76°	100
19-20	ЮВ-89°	210
20-1	ЮВ-64°	80

Чертил и обмерил

Миннебаев А.М.

Миннебаев А.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 23
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		19	11	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

проверка:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: трутовик настоящий, сосновый лубоед

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сосновый лубоед</u>	сосна	74	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>трутовик настоящий</u>	Берёза	81	сильная

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 13 % (причины назначения) _____;

усыхающих 4 % (причины назначения) трутовик настоящий, сосновый лубоед;

свежего сухостоя 66 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		19	11	1,7	СРС	1,7	Берёза	354	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: ЕЛВ сохранением подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины засуха, трутовик настоящий, сосновый лубоед

Дата проведения обследований 24.07.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 19 Выдел 11 Площадь 1,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 7Б2Б1С; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 208; возобновление: ЕЛВ с сохр. подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха, трутовик настоящий, сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, с утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р.

Подпись



Дата составления документа 24.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		3	13			43		8									67	76,1
20		15	18			14		10									183	82,0
						0												
24		14	21			14		9									191	81,7
						7												
28		12	17			12		8									164	82,3
						7												
32		9	12			73		16									110	80,9
36			4			13		6									23	82,6
		53	85			54		57									738	81,3
						3												
Итого, %		7	11			74		8									100	81,3

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			6		8		5		6	2							27	77,8
20			16		14		12		7	4							53	69,8
24			8		11		6		4	2							31	74,2
28					2		2		1	1							6	66,7
			30		35		25		18	9							117	74,4
Итого, %			25,6		29,9		21,4		15,4	7,7				10,0	74,4		100	74,4

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» лв 19 кв 11

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено прутковик настоящий, сосновый пухляк

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода береза, сосна

4. Примерная площадь повреждения 1,7

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Мухоморов РИ

6. Контактный телефон (адрес) _____

fn Подпись

3. 07 2017 Дата

Абрис

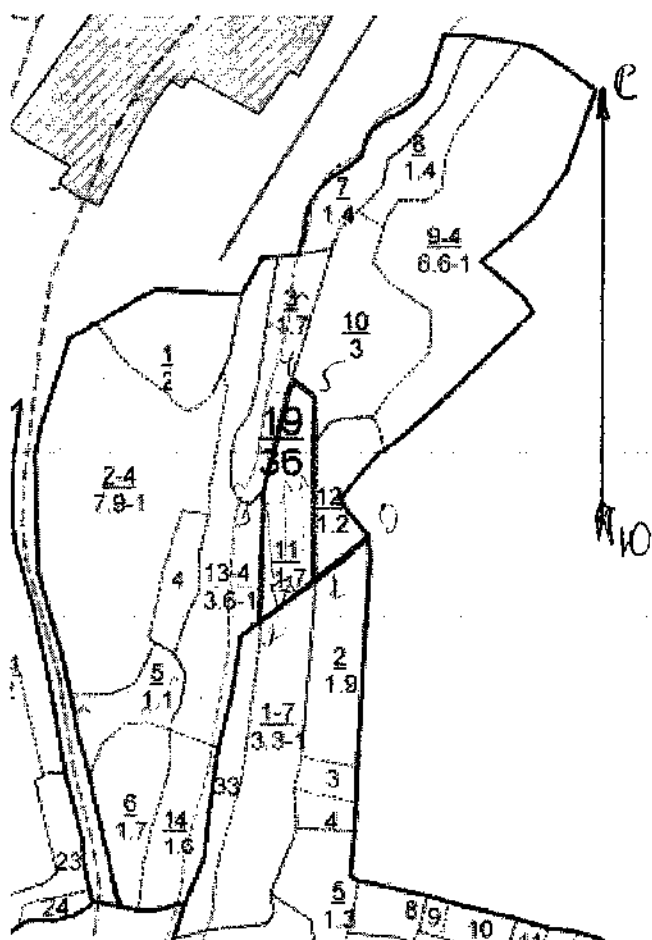
отвода участка лесного фонда в кв 19 выд 11

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство берёзовое вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 1,7 га М:10000



№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	53°03'	90
1-2	53°03'	90
2-3	1°23'	160
3-4	14°23'	160
4-5	53°03'	40
5-1	1°03'	250

Чертил и обмерил мастер участка

[Signature]

Мухомедов Р.С.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
» 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 24
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		10	1	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

Проверил: *Э.Н. Бедертдинов*

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	ель	89	сильная
Короед типограф	пихта	89	сильная
Сосновый лубоед	Сосна	88	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	осина	73	сильная
Сердцевинная гниль	липа	21	средняя

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 12 % (причины назначения) сердцевинная гниль ;

усыхающих 30 % (причины назначения) сердцевинная гниль ;

свежего сухостоя 33 % (причины назначения) короед типограф, сосновый лубоед

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 18 % (причины назначения) короед типограф, сосновый лубоед

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		10	1	4,5	СРС	4,8	ель	744	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: ЕЛВ с сохранением подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: короед типограф, сердцевинная гниль, сосновый лубоед

Дата проведения обследований 24.07.2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балталинское Урочище (лесная дача) _____

№ м	№ р	№ кв	№ вы	№ де	№ ла	Цел	Ка	№ м	Пл	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр	До	При	По	Назначе		
										сост	по	воз	ср	ср	тип	по	бо		запа	без	ос	сил	усы	св	ст	св	ст	св					ста	ав	ру
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вид	о
10	1	4,8	Защ	Пр	1	4,8	3Е	Е	70	23	24	ЕЛ	0,4	1	155	186	5	2	12	30	33	18							81	Корс	10	СР	4,8	С	
												П																							С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С
																																			С

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 10 Выдел 1 Площадь 4,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 3ЕЗП2С1Ос1Лпн; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,4; запас на га 155; возобновление благонадёжное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха, короед типограф, сердцевинная гниль, сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

Дата составления документа 24.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1	2													3	66,7
20			1	1	2												4	75
24			1	1	2	1	3										8	87,5
28				1	1	3	2										7	100
32					1		2										3	100
36							1										1	100
Шт			3	5	6	4	8										26	88,5
Итого, %			11, 5	19 ,2	23 ,1	15, 4	30 ,8										100	88,5

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1			1											2	50
20			2			1											3	33,3
24			1			4											5	80
28						3											3	100
32						1											1	100
36						1											1	100
Шт.			4			11											15	73,3
Итого, %			27			73											100	73

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1	3	2		1										7	85,7
20			1	2	3		3										9	88,9
24			2	2	1		5			3							13	84,6
28			1		2		2			6							11	90,1
32							2			3							5	100
Шт.			5	7	8		13			12							45	88,9
Итого, %			11, 0	15 ,6	17 ,8		28 ,9			26 ,7							100	89,0

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2	1	2													8	-
16	4	2	2	5		2											15	13,3
20	2	1	1	4		3											11	27,3
24				1		3											4	75
Шт	9	5	4	12		8											38	21,1
Итого, %	23 ,6	13, 2	10, 5	31 ,6		21, 1											100	21,1

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			2	1	3	1	1										8	75,0
16			3	2	2	1	3		3	2							16	81,2
20			1	2	3	2	3		5	2							18	94,4
24			1	1	3	3	3		3	3							17	94,1
28									1	2							3	100
Шт			7	6	11	7	10		12	9							62	88,7
Итого, %			11, 3	9, 7	17 ,7	11, 3	16 ,1		19 ,3	14 ,6				10 0	88, 7		100	88,7

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 10 кв 4

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено короед-типограф, сердцевинная гниль,
основной пукер, бурелом

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода ель, пихта, сосна, осина, лиственница

4. Примерная площадь повреждения 48

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Мухоминский РИ

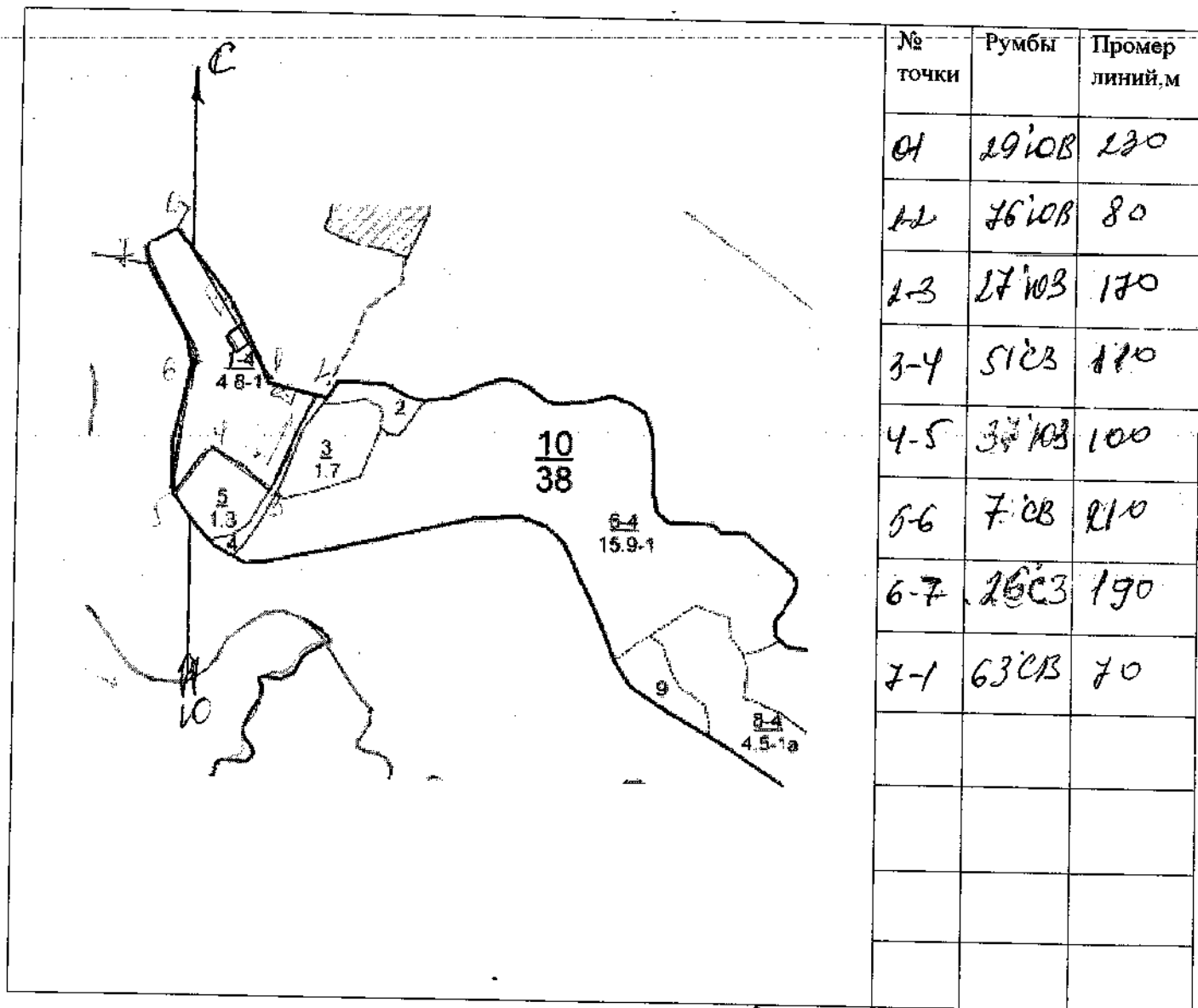
6. Контактный телефон (адрес) _____

/ [подпись] Подпись

3.07.2017 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 10 выд. 1
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ
 под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
 хозяйство еловое вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год
 площадь 4,8 М:10000



Чертил и обмерил мастер участка Мухомедов Р.И.

Лесного хозяйства
Э.Н. Бедер
» 41

25

☒

9,4

Step

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: засуха, короед-типограф, сердцевинная гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>короед-типограф</u>	пихта	79	сильная
<u>короед-типограф</u>	ель	83	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сердцевинная гниль</u>	осина	79,7	сильная

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балталинское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 14 Выдел 4 Площадь 9,4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП ; состав 4ПЗЕ1П2Ос ; возраст 85 ; бонитет 2 ;

полнота 0,4 ; запас на га 160 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха, короед типограф, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1	1													2	50
20			2	2	1												5	60
24			1	2	2				1	3							9	88,9
28			4	5	4	1	1		2	4							21	81
32			2	1	2	1	3		2	3							14	100
36			1	1	2	1	1		1	2							9	100
40						1	2										3	100
Шт.			11	12	11	4	7		6	12							63	82,5
Итого, %			17,5	19	17,5	6,4	11,1		9,5	19							100	82,5

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			9	5	3					1							18	50
16			7	7	5	2	1		3	2							27	74,1
20			14	8	7	3	2		7	5							46	69,6
24			10	13	10	3	2		21	13							72	86,1
28			7	12	8	5	3		11	8							54	87
32				1	1	2	1		2	1							8	100
Шт.			47	46	34	15	9		44	30							225	79,1
Итого, %			20,9	20,4	15,1	6,7	4		19,6	13,3							100	79,1

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1	3													4	75
16			2	4													6	66,7
20			2	4		3											9	77,8
24			4	7		5											16	75
28			3	11		5											19	84,2
32			1	4		4											9	88,9
36						1											1	100
Шт.			13	33		18											64	79,7
Итого, %			20,3	51,6		28,1											100	79,7

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 14 лог 4

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено короед-типограф, серповидная гниль,
основной пускер, сростной старик

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода листвен, бер, осина

4. Примерная площадь повреждения 9,4

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Мураталиев Р.И.

6. Контактный телефон (адрес) _____

/ [подпись] Подпись

4. 07 2017 Дата

Абрис

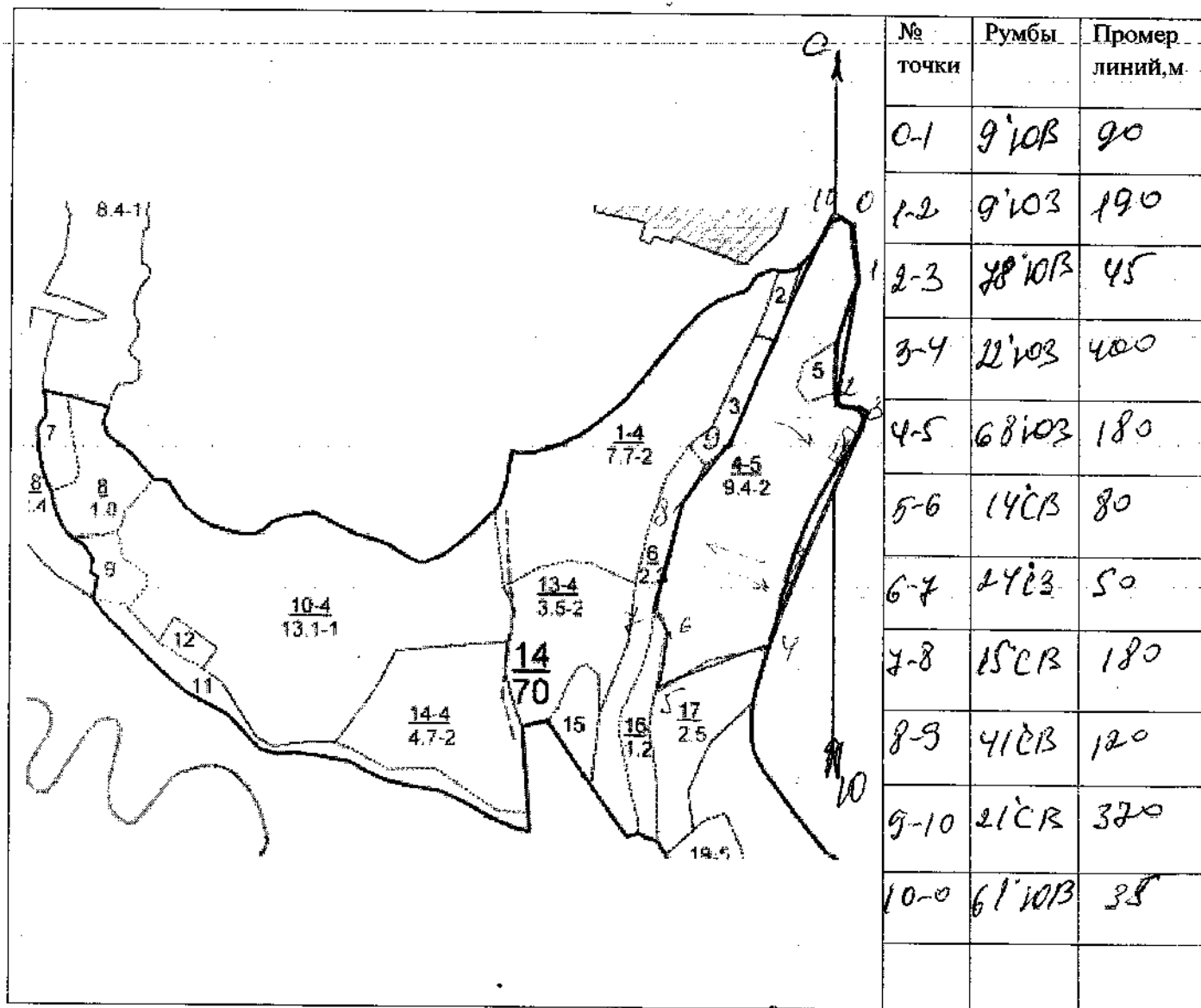
отвода участка лесного фонда в кв 14 выд 4

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство пихтовое вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 9,4 М:10000



Чертил и обмерил мастер участка

[Signature]

Вукс Александр Р.С.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
14 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 26
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		132	49	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Проверка:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения засуха, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>трутовик настоящий</u>	берёза	72	сильная

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) трутовик настоящий;

сильно ослабленных 18 % (причины назначения) трутовик настоящий;

усыхающих 38 % (причины назначения) трутовик настоящий;

свежего сухостоя 22 %, (причины назначения) трутовик настоящий;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 12 %, (причины назначения) трутовик настоящий;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		132	49	2,4	СРС	2,4	берёза	384	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

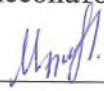
Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины засуха, трутовик настоящий

Дата проведения обследований 25.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача)

№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 132 Выдел 49 Площадь 2,4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС ; состав 10Б ; возраст 58 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха, трутовик настоящий

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, с утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись М.И.Г.

Дата составления документа 28.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		11	16	34		9		8									78	63
16		16	23	68		15		10									132	70,4
20		29	38	94		52		32									245	72,7
24		32	67	12 3		74		34									330	70
28		13	38	67		41		27									186	72,6
32		6	11	14		28		9									68	75
36			3	7		6		8									24	87,5
		10 7	19 6	40 7		22 5		12 8									106 3	71,5
Итого, %		10	18	38		22		12									100	72

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 132 выд 49

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено пирутовик наедающий

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода беріза

4. Примерная площадь повреждения 24

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Исмаилов Р.И.

6. Контактный телефон (адрес) _____

/ И Подпись

4. 07 2017 Дата

Абрис

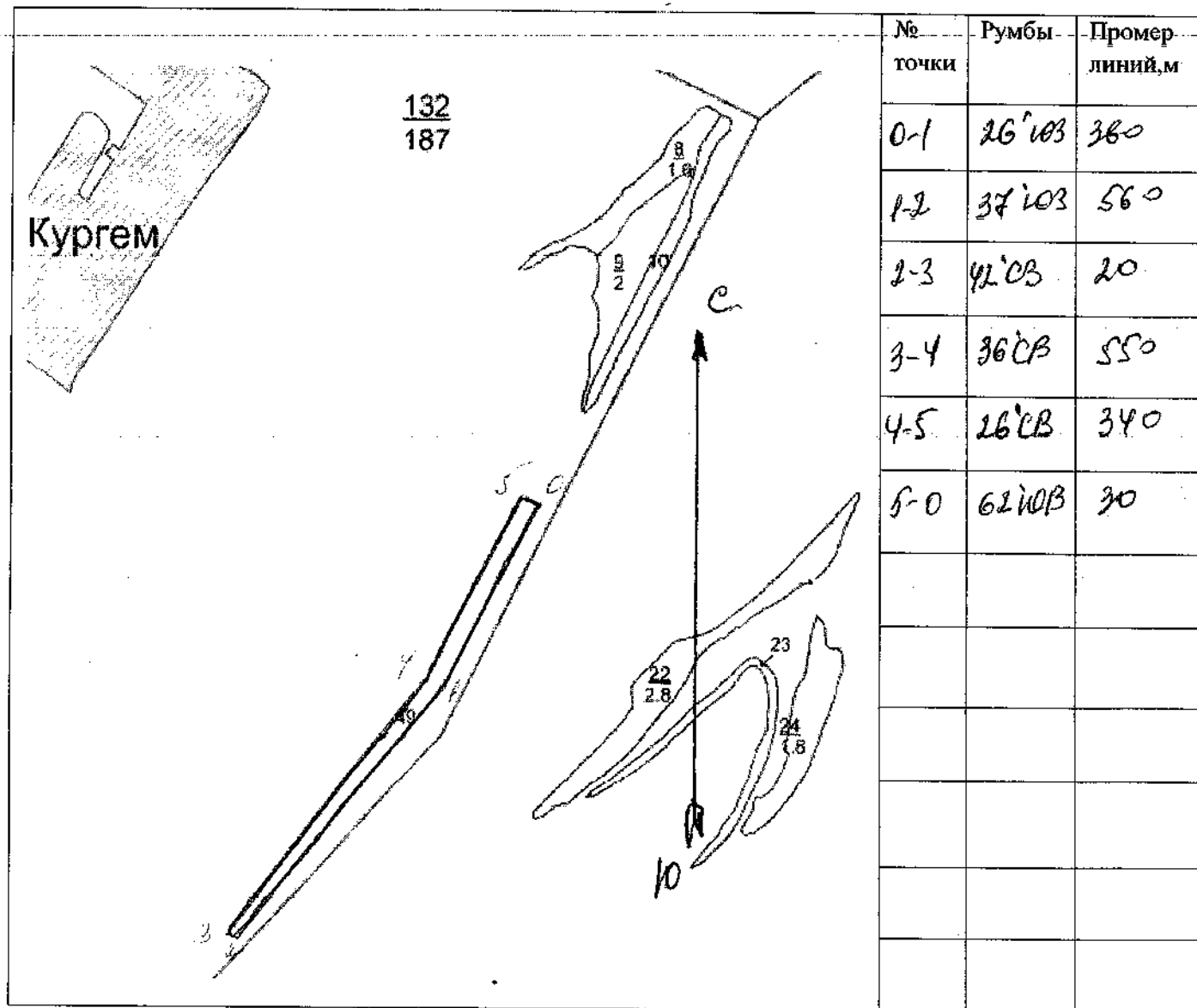
отвода участка лесного фонда в кв 132 выд 49

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство берёзовое вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 2,4 М:10000



Чертил и обмерил мастер участка РСК В. В. Морозов Р.С.



Акт
лесопатологического обследования N 27
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		30	13	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: засуха, большой сосновый лубоед, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>большой сосновый лубоед</u>	Сосна	72	сильная
<u>короед-типограф</u>	пихта	65	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 %; (причины назначения) сосновый лубоед, короед-типограф
сильно ослабленных 14 % (причины назначения) сосновый лубоед, короед-типограф ;

усыхающих 7 % (причины назначения) сосновый лубоед, короед-типограф
свежего сухостоя 24 %; (причины назначения) сосновый лубоед, короед-типограф

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 40 %; (причины назначения) сосновый лубоед, короед-типограф

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит %.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 %.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		30	13	6,7	СРС	6,7	сосна	1407	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: ЕЛВ с сораниением подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины засуха, сосновый лубоед, короед-типограф.

Дата проведения обследований 25.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 30 Выдел 13 Площадь 6,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 9С1П; возраст 50; бонитет 1а;

полнота 0,5; запас на га 210; возобновление благонадёжное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха, сосновый лубоед, короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, с утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р.

Подпись



Дата составления документа 15.07.2017

Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	9	14		5	4	3	3	11	8							64	53,1
16	14	21	28		8	31	12	6	39	27							186	66,1
20	7	13	25	2	5	27	34	4	43	34							194	76,8
24	6	15	19	9	3	16	21	15	31	46							181	77,3
28	3	2	4	3	2	4	7	4	7	9							45	80
32	1	1	1	1			2	2									8	62,5
Шт.	38	61	91	15	23	82	79	34	13	12							678	72
									1	4								
Итого, %	5,6	9	13,4	2,2	3,4	12,1	11,7	5	19,3	18,3							100	72

Порода: пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		9	3							2							14	14,3
16		3	6		7	1	3			3							23	60,9
20		3	7	1	6	3	5	3	4	4							36	72,2
24			2	1	3	3	4	3	3	2							21	90,5
Шт.		15	18	2	16	7	12	6	7	11							94	64,8
Итого, %		16,1	19,1	2,1	17	7,4	12,8	6,4	7,4	11,7							100	64,8

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 30 лог 13

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено короед-типограф, большой еловый
щитов, еловый

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, пихта

4. Примерная площадь повреждения 6,7

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Исмаилов РИ

6. Контактный телефон (адрес) _____

Исмаилов РИ Подпись

3.07.2017 г. Дата

Абрис

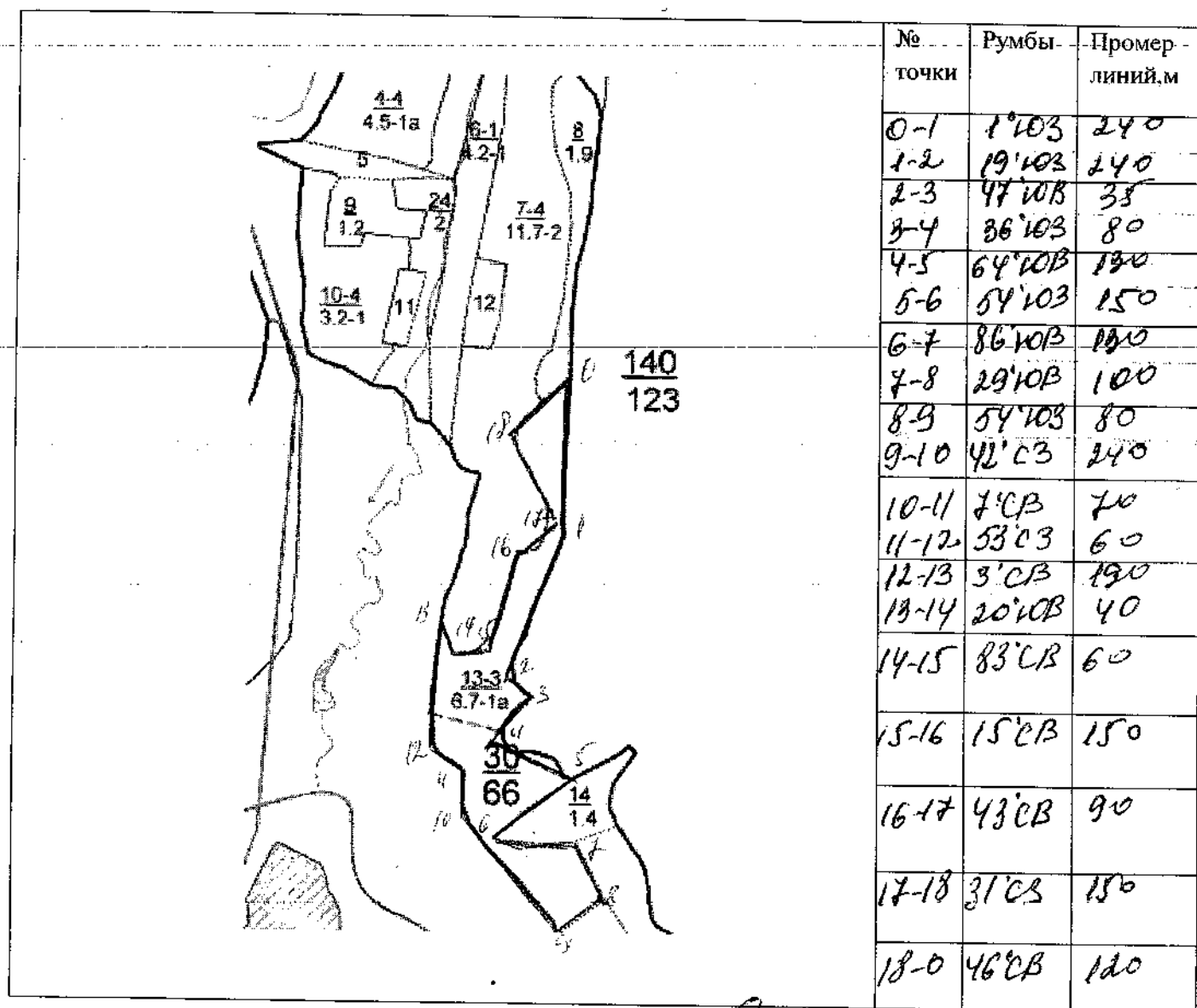
отвода участка лесного фонда в кв 30 выд 13

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство сосновое вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 6.7 М:10000



Чертил и обмерил мастер участка

[Signature]

Мухомаров Р.О.



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
16.05.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 28
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		56	8	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 га.

Проверил: [Подпись]

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: ложный трутовик, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>короед-типограф</u>	ель	80,1	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>Ложный трутовик</u>	дуб	76,2	сильная
<u>Ложный трутовик</u>	осина	71,1	сильная
<u>Трутовик настоящий</u>	берёза	75,5	сильная

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 8 % (причины назначения ложный трутовик, , короед-типограф

сильно ослабленных 13 % (причины назначения) _____;

усыхающих 20 % (причины назначения ложный трутовик, , короед-типограф;

свежего сухостоя 37 % (причины назначения ложный трутовик, , короед-типограф

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 % (причины назначения) ложный трутовик, , короед-типограф;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		56	8	13,1	СРС	13,1	ель	2253	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины засуха, ложный трутовик, короед-типограф

Дата проведения обследований 27.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача)

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 56 Выдел 8 Площадь 13,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 4Е2Б2Ос2Дн; возраст 55; бонитет 1а;

полнота 0,5; запас на га 172; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха, трутовик ложный, короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, с утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

Дата составления документа 27.07.2017. Телефон 8(84366)51-3-70

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		4	5	4		3		3									19	53
16		4	4	6		5		4									23	65
20		2	6	5		9		4									26	69
24		1	3	4		11		3									22	82
28			1	2		4		2									9	89
32						2		3									5	100
Шт.		11	19	21		34		19									104	71,1
Итого, %		10, 6	18, 3	20 ,2		32, 7		18, 3									100	71,1

Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		6	8	7		11		5									37	62
16		2	5	8		12		6									33	79
20		1	7	6		22		5									41	80
24		1	3	4		7		3									18	78
28			1	3		6		2									12	92
32						1		1									2	100
Шт.		10	24	28		59		22									143	76,2
Итого, %		7	16, 8	19 ,6		41, 3		15, 4									100	76,2

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	4	2		3	2	4	2									23	48
16	4	5	3		6	4	8	4									34	65
20	2	4	4	2	8	6	13	3	9	4							55	82
24		2	4	1	9	8	16	5	11	6							62	90
28			1	1	5	2	8	3	6	2							28	96
32									3	1							4	100
Шт.	12	15	14	4	31	22	49	17	29	13							206	80,1
Итого, %	5, 8	7,3	6,8	1, 9	15	10, 7	23, 8	8,3	14, 1	6, 3							100	80,1

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1	2	5													8	63
16		2	3	6		3											14	64
20		4	6	7		6											23	57
24		2	4	6		17		5									34	82
28			2	3		11		3									19	89
32				2		3		3									8	100
Шт.		9	17	29		40		11									106	75,5
Итого, %		8,5	16	27, 4		37, 7		10, 4						10 0	75, 5		100	75,5

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» лв 56 вид 1

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено короед, трутовик напильничек,
мелкий трутовик (дуба), сумчатый

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода ель, дуб, осина, беріза

4. Примерная площадь повреждения 13,1

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Иванушкин М.М.

6. Контактный телефон (адрес) _____

лв Подпись

5.07.2017 Дата

Абрис

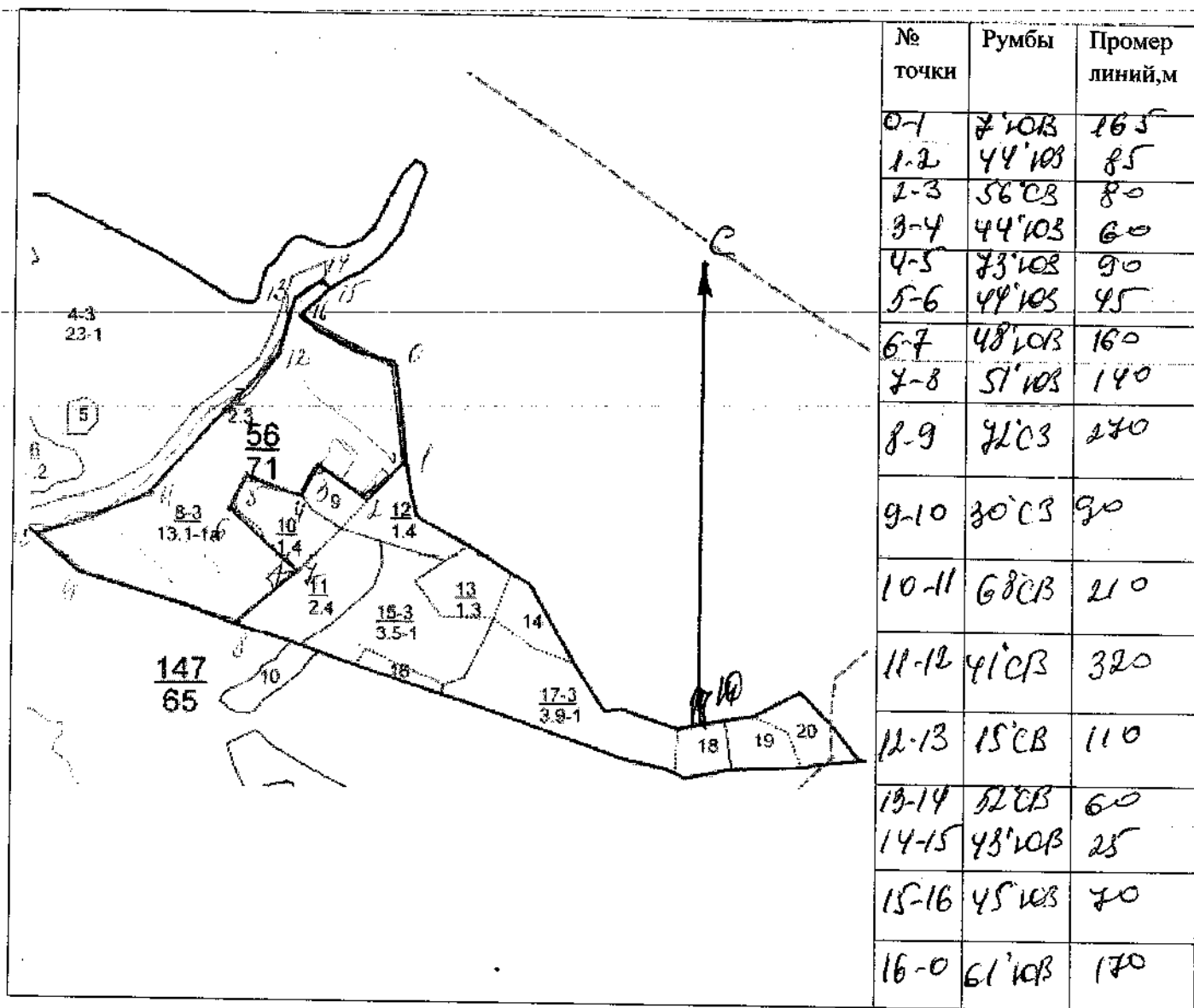
отвода участка лесного фонда в кв. 56 выд. 8

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство еловый вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 13,1 М:10000



Чертил и обмерил мастер устечка ЛН Николаевский М. Я.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
14 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 29
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		56	13	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Проверил: Фадеев

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: засуха, большой сосновый лубоед, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>большой сосновый лубоед</u>	Сосна	80	сильная
<u>короед-типограф</u>	ель	76	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 6 %; (причины назначения) сосновый лубоед, короед-типограф
сильно ослабленных 10 % (причины назначения) сосновый лубоед, короед-типограф;
усыхающих 22 % (причины назначения) сосновый лубоед, короед-типограф
свежего сухостоя 33 %, (причины назначения) сосновый лубоед, короед-типограф
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 25 %; (причины назначения) сосновый лубоед, короед-типограф
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит - .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их
воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		56	13	1,3	СРС	1,3	сосна	278	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: ЕЛВ с сораниением подроста
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины засуха, сосновый лубоед, короед-типограф.

Дата проведения обследований 27.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балталинское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер кв ар та ла	Но мер вы де ла	Пл оща дь вы де ла, га	Цел е наз нач ени е лес ов	Ка те го ри я за щ ит ны х ле со в	Но ме р ле со па то ло ги че ск ог во вы де ла	Пл оща дь ле со па то ло ги че ск ог во вы де ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вр еж де нн ых де ре вьев, %	До ля по вр еж де нн ых де ре вьев, %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе нные меропр иятия			
							сост ав	по ро ста	воз раст	сред няя	сред няя	тип леса	по лн от а	бо ни те		запа с, куб. м/га	без при зна ков осл абли ени я	ос ла бли ен ны е	сил ьно осл абли енн ые	усы хаю щие	св еж ий су хо ст ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м					ста ры й бу ре ло м	ав ар ий н ые де ре вья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
56	13	1,3	Защ	лес осте пная	13	1,3	8С	С	63	23	26	СК	0,5	1	214	655	4	6	10	22	33	25						Оп ад кор ы,	80	Засух а, сосн овый лубое д	10 0	СР С	1,3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское
Квартал 56 Выдел 13 Площадь 1,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК ; состав 8С2Е ; возраст 63 ; бонитет 1 ;
полнота 0,5 ; запас на га 214 ; возобновление благонадёжное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха, сосновый лубоед, короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, с утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 27.07.2017г.

Дата составления документа И.И.И. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6	12	17	5	11	3	8										62	43,5
20	11	6	9	7	14	11	43	5	14	12							132	80,3
24	7	13	11	16	19	14	31	7	27	19							164	81,1
28	1	3	6	11	13	16	40	6	23	24							143	93
32			1	2	9	3	11	1	4	3							34	97,1
	25	34	44	41	66	47	13 3	19	68	58							535	80,7
Итого, %	4, 7	6,4	8,2	7, 7	12 ,3	8,8	24 ,9	3,6	12 ,7	10 ,7							100	80,7

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		2	3	1	3	2	3										14	64,3
20		4	6	2	5	2	6										25	60
24			11	7	4	2	8	1	8	2							43	74,4
28			3	2	5	3	5	1	1	3							23	87
32				2	4	1	3	1	3	1							15	100
		6	23	14	21	10	25	3	12	6							120	75,8
Итого, %		5	19, 2	11 ,7	17 ,5	8,3	20 ,8	2,5	10	5							100	75,8

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество
ГКУ «Арское лесничество» лв 56 выд 13

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено большой еловый пукер, короед-типограф.
ежаеице

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, ель

4. Примерная площадь повреждения 1,3

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Миралиутдинов И.И.

6. Контактный телефон (адрес) _____

ИИ Подпись

5.07.2017г Дата

Абрис

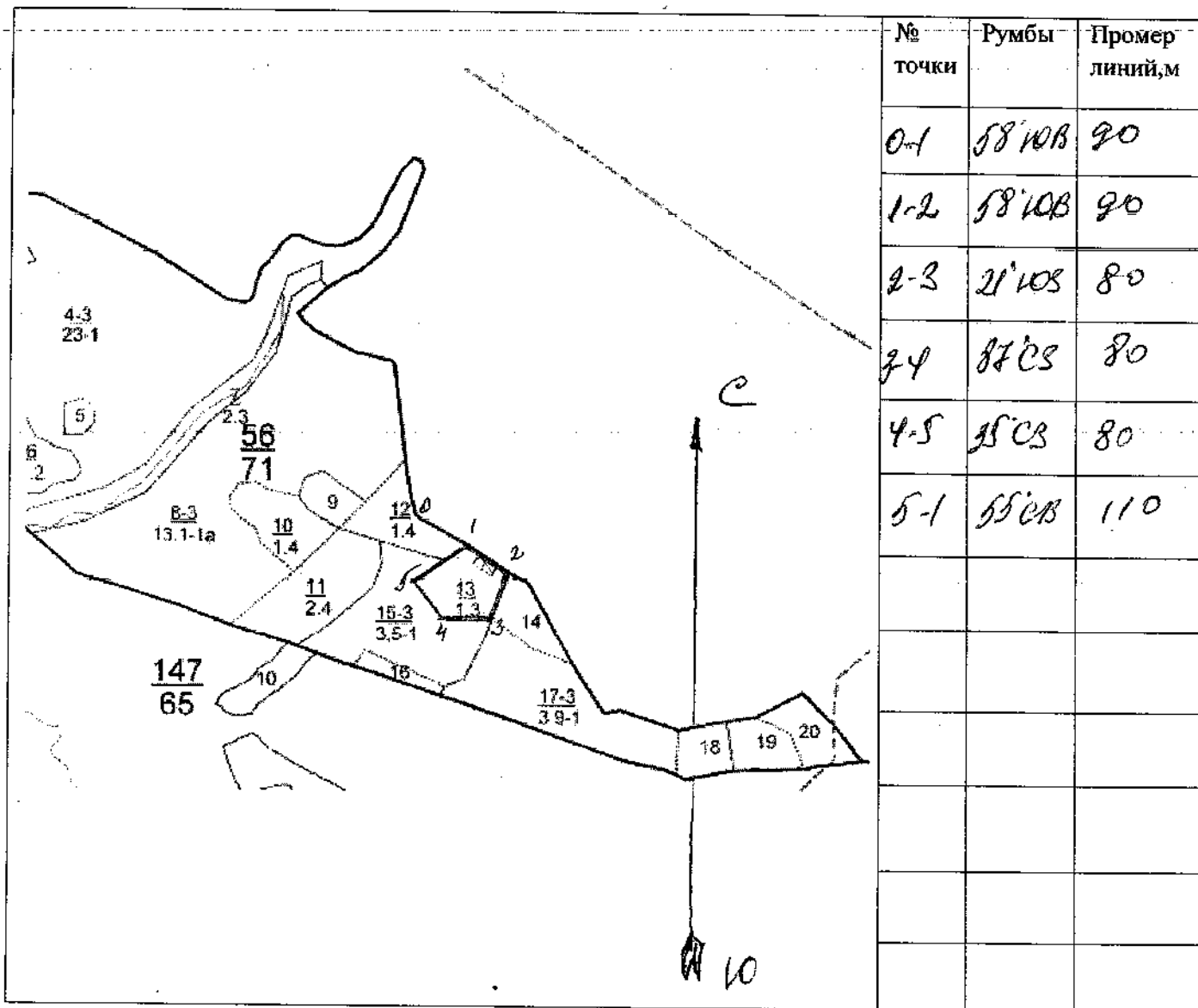
отвода участка лесного фонда в кв. 56 выд. 13

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство сосовый вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 1,3 М:10000



Чертил и обмерил мастер гласко ПН Кузнецов. В. В.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
16.11.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 30
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		56	15	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Проверил: *Бедертдинов*

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: ложный трутовик, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>короед-типограф</u>	ель	89	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>Ложный трутовик</u>	дуб	76	сильная
<u>Ложный трутовик</u>	осина	92	сильная

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения ложный трутовик, , короед-типограф
сильно ослабленных 8 % (причины назначения) _____;

усыхающих 21 % (причины назначения ложный трутовик, , короед-типограф;

свежего сухостоя 37 %, (причины назначения ложный трутовик, , короед-типограф

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 26 % (причины назначения) ложный трутовик, , короед-типограф;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь , выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		56	15	3,5	СРС	3,5	ель	606	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

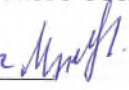
Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины засуха, ложный трутовик, короед-типограф

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 27.07.2017 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балталинское Урочище (лесная дача) _____

Но мер кв ар та ла	Пл оща дь вы де ла га	Цел е наз нач ени е лес ов	Ка те го ри я за щ ит ны х ле со в	Но ме р ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла ла, га	Пл оща дь ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вр еж де нн ых де ре вь ев	До ля по вр еж де нн ых де ре вь ев, %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе нные меропр иятия			
						сост ав	по ро ста да	воз раст	ср ед ня я вы со та, м	ср ед ни й ди ам ет р, см	тип леса	по лн от а	бо ни те т	запа с, куб. м/га		без при зна ков осл абли ени я	ос ла бли ен ны е	сил ьно осл абли енн ые	усы хаю щие	св еж ий су хо ст ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ста ры й бу ре ло м					ав ар ий н ые де ре вь я	вид	пл оща дь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
56	15	3,5	Заш	лес осе пно и	15	3,5	1Е	Е	55	20	20	ЕЛ П	0,4	1	173	459	1	7	8	21	37	26						Опа д кор ы	92	Засух а, коро ед- тилог раф	10 0	СР С	3,5

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 56 Выдел 15 Площадь 3,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 1Е6Е1Дн2Ос; возраст 55; бонитет 1;

полнота 0,4; запас на га 173; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха, трутовик ложный, короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, с утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись М.Г.Г.

Дата составления документа _____ Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1	2	2		2											7	57
16		1	2	2		3											8	63
20		1	3	2		4		4									14	71
24			3	2		4		2									11	73
28				1		5		3									9	100
32						3		2									5	100
Шт.		3	10	9		21		11									54	75,9
Итого, %		5,6	18,5	16,7		38,9		20,4									100	75,9

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		5	2	6		4											17	59
16		7	3	4		8		1									28	57
20		4	3	6		11		5									29	76
24		1	1	4		8		4									18	89
28			2	3		5		2									12	83
32						1		2									3	100
Шт.		17	11	23		37		14									102	72,5
Итого, %		16,7	10,8	22,5		36,3		13,7									100	72,5

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	4	1	3	5	1	5										21	67
16	3	4	2	5	7	4	9	1	8	4							43	79
20	1	2	5	7	9	5	20	4	11	3							69	87
24		2	4	6	11	7	32	5	21	5							91	93
28			2	4	6	3	23	4	20	2							67	97
32					2	1	3		4								12	100
Шт.	6	13	14	25	40	21	92	14	64	14							303	89,1
Итого, %	2	4,3	4,6	8,3	13,2	6,9	30,4	4,6	21,1	4,6							100	89,1

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 56 в/у 15

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено короид, колённый трутовик, сумчатый

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода ель, дуб, осина

4. Примерная площадь повреждения 3,5

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Ибрагимов М.М.

6. Контактный телефон (адрес) _____

А.В. Подпись

8.07.2017 Дата

Абрис

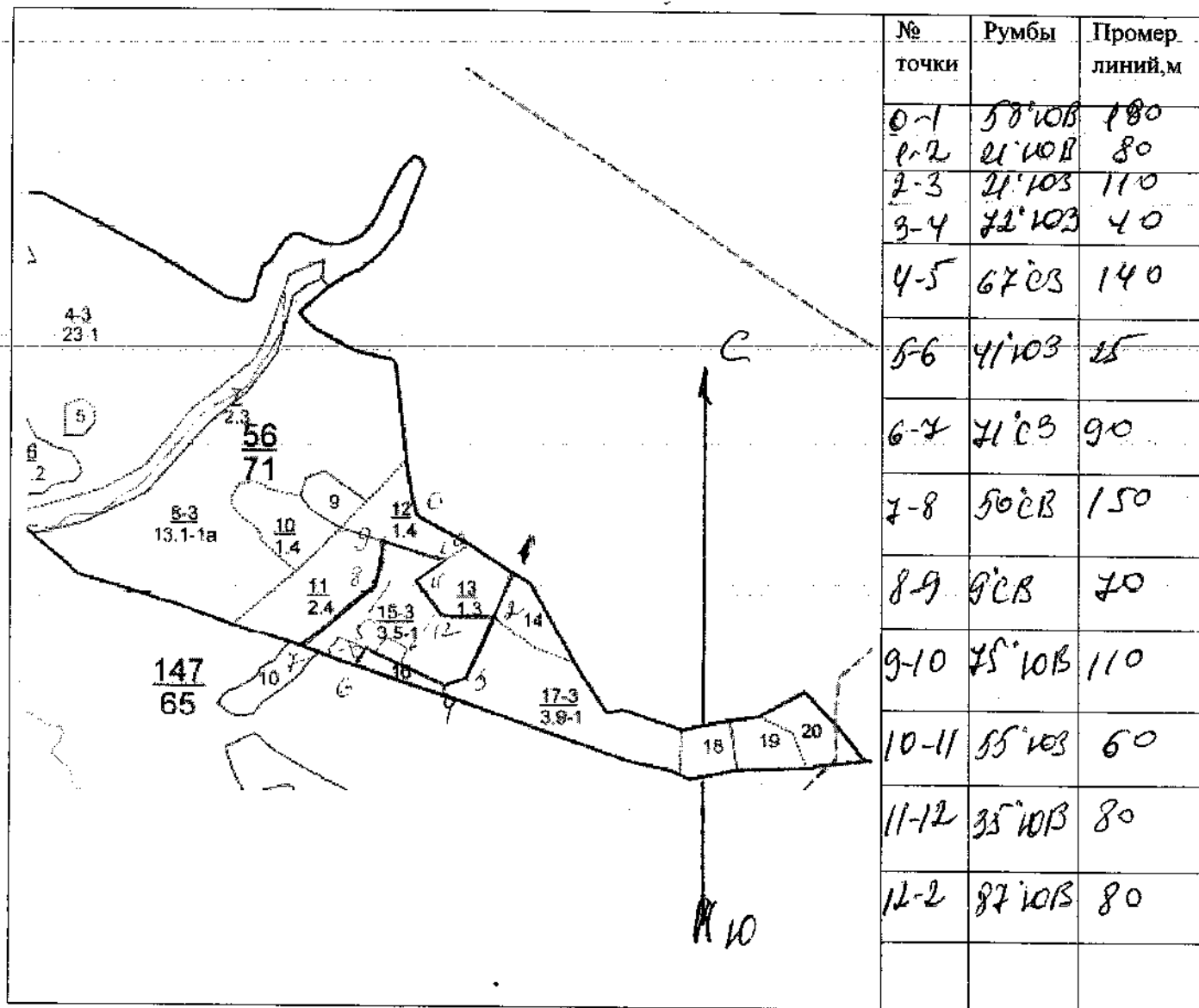
отвода участка лесного фонда в кв 56 выд 15

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство еловый вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 3,5 М:10000



Чертил и обмерил мастер участка А.В. Кузнецов М.В.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 31
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		58	3	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

проверил: *Э.Н. Бедертдинов*

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: трутовик настоящий, короед типограф, сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>короед-типограф</u>	ель	81	сильная
<u>короед-типограф</u>	сосна	34	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>трутовик</u>	берёза	68	сильная
<u>Серцевинная гниль</u>	осина	83	сильная
<u>Серцевинная гниль</u>	липа	53	сильная

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения ложный трутовик, , короед-типограф

сильно ослабленных 13 % (причины назначения) _____;

усыхающих 26 % (причины назначения трутовик, , короед-типограф;

свежего сухостоя 31 %, (причины назначения трутовик, , короед-типограф

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 15 % (причины назначения) ложный трутовик, , короед-типограф;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		58	3	4,9	СРС	4,9	осина	676	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины засуха, трутовик, короед-типограф, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 27.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись ГР

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача) _____

Но мер кв ар та ла	Но мер вы де ла	Пл оща дь вы де ла, га	Цел е наз нач ени е лес ов	Ка те го ри я за щ ит ны х ле со в	Но ме р ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла	Пл оща дь ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вр еж де нн ых де ре вь ев	До ля по вр еж де нн ых де ре вь ев, %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе нные меропр иятия				
							сост ав ро ста	воз раст	ср ед ня я вы со та, м	ср ед ни й ди ам ет р, см	тип леса	по лн от а	бо ни те т	запа с, куб. м/га		без при зна ков осл абли ени я	ос ла бли ен ны е	сил бно осл абли енн ые	усы хаю щие	св еж ий су хо ст ой	ст ар ий су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ий ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ста ры й бу ре ло м					ав ар ий н ые де ре вь я				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
58	3	4,9	Защ	Прот ив оэр.	3	4,9	30с	Ос	50	20	20	ЕЛ П	0,5	1	138	504	5	10	13	26	31	15						Ув яда ни е	72	Серш евни а гниль засуха	10 0	СР С	4,9	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 58 Выдел 3 Площадь 4,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 3Ос2Е1СЗБ1Лп; возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 138; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха, трутовик настоящий, короед-типограф, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, с утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

Дата составления документа 27.07.2018 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		5	6	3		5											19	42
20		6	9	4		7		1									27	44
24		2	5	6		21		9									43	84
28		1	1	3		10		6									21	90
32			1			1		1									3	67
Шт.		14	22	16		44		17									113	68,1
Итого, %		12, 4	19, 5	14 ,2		38, 9		15									100	68,1

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2	2	6		4											14	71
16		3	6	11		12		9									41	78
20		5	7	14		24		18									68	82
24			3	9		12		9									33	91
28						3		2									5	100
Шт.		10	18	40		55		38									161	82,6
Итого, %		6,2	11,2	24,8		34,2		23,6									100	82,6

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	9	3	5	8													25	32
16	6	4	2	11		5											28	57
20		3	4	9		4											20	65
24			2	3		3											8	75
Шт.	15	10	13	31		12											81	53,2
Итого, %	18,5	12,3	16,3	38,3		14,8											100	53,2

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	4	3	3	4	1	3										23	48
16	2	1	1	4	6	3	5		4	1							27	85
20	1	1	1	6	8	5	9		5	2							38	87
24			1	3	4	2	6		4	1							21	95
28				1	2		2		1								6	100
Шт.	9	7	6	16	23	11	25		14	4							115	80,9
Итого, %	7,8	6,1	5,2	13,9	20	9,6	21,7		12,2	3,5							100	80,9

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2															3	-
20	1	3	2				1										7	14
24	1	2	3	1	2	1	4										14	57
28		1	2	1	3	1	1										9	67
32							1										1	100
Шт.	3	8	7	2	5	2	7										34	47,1
Итого, %	8,8	23,5	20,6	5,9	14,7	5,9	20,6										100	47,1

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 58 вост

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено уничтожение деревьев, поврежден лиственник,
лиственник, кедровый стланик, сирень, ель

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода ли, осина, сосна, береза, липа

4. Примерная площадь повреждения 4,9

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Исмаилов М.М.

6. Контактный телефон (адрес) _____

Ис Подпись

5. 07 2017 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 58 выд 3

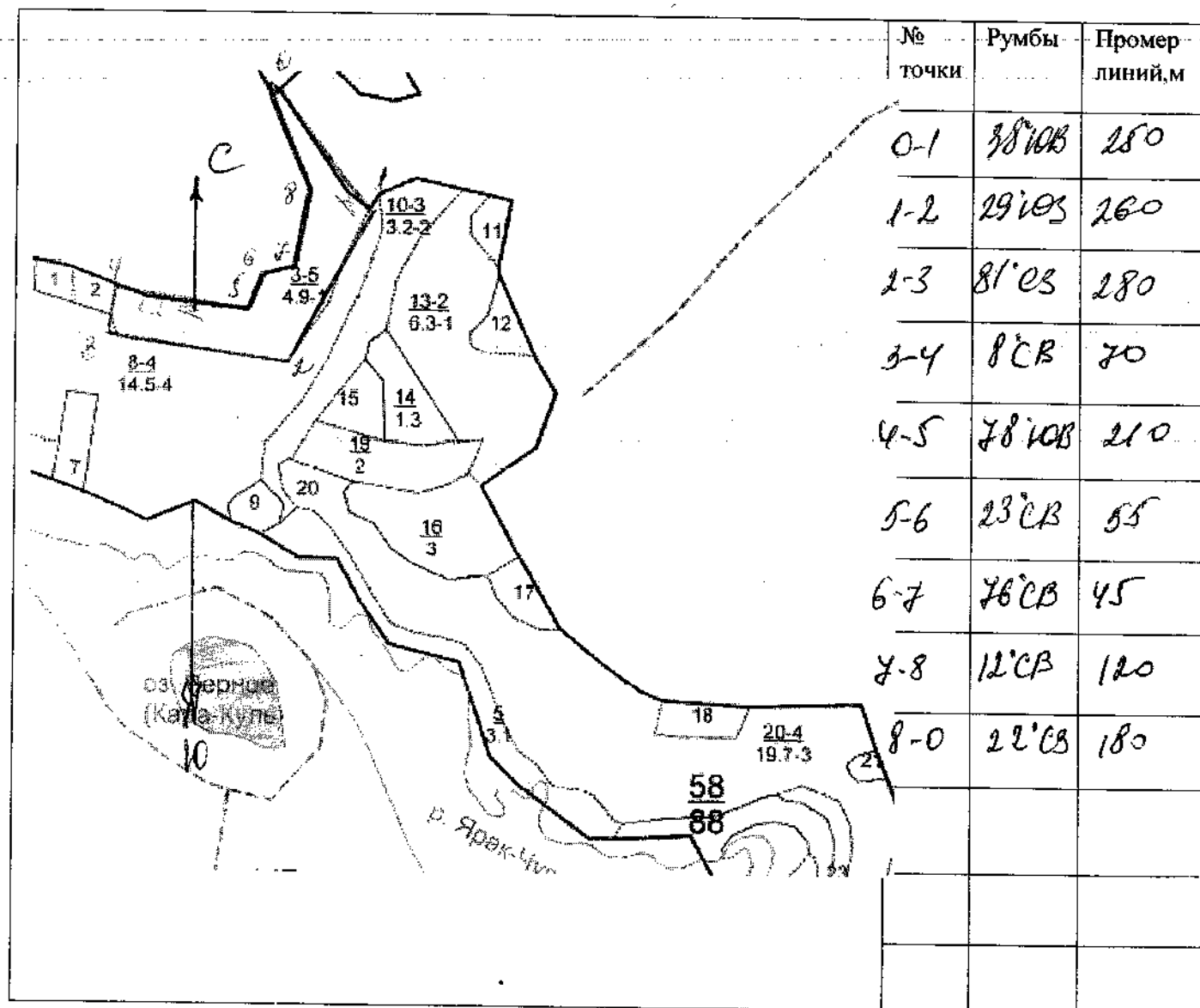
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство осиновое вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 4,9

М:10000



Чертил и обмерил Исметер утасиш ИИ Исагулов И. И.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
21 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 32
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		58	18	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: ложный трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>Ложный трутовик</u>	дуб	84	сильная

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения ложный трутовик

сильно ослабленных 14 % (причины назначения) _____;

усыхающих 13 % (причины назначения ложный трутовик;

свежего сухостоя 45 %, (причины назначения ложный трутовик

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 25 % (причины назначения) ложный трутовик;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		58	18	0,7	СРС	0,7	дуб	152	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины засуха, ложный трутовик

Дата проведения обследований 28.07.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Гимадиева Г.Р.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

к акту лесопатологического обследования

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева Дата составления документа 28.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 58 Выдел 18 Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 10Дн; возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 142; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха, трутовик ложный

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, с утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Гимадиева Г.Р.

Дата составления документа 28.07.2018 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		7	21	18		71		31									148	81
16		5	33	26		97		59									220	83
20			23	21		61		37									142	84
24			7	11		23		15									56	88
28			1	2		13		7									23	96
шт		12	85	78		26 5		14 9									589	83,6
Итого, %		2,0	14, 4	13 ,2		45		25, 3									100	83,6

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 58 выд 18

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено пожелтый ирриговик, хвоед - тинноид

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода дуб широколиственный

4. Примерная площадь повреждения 27

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Иванов М.М.

6. Контактный телефон (адрес) _____

М Подпись

4.07.2017 Дата

Абрис

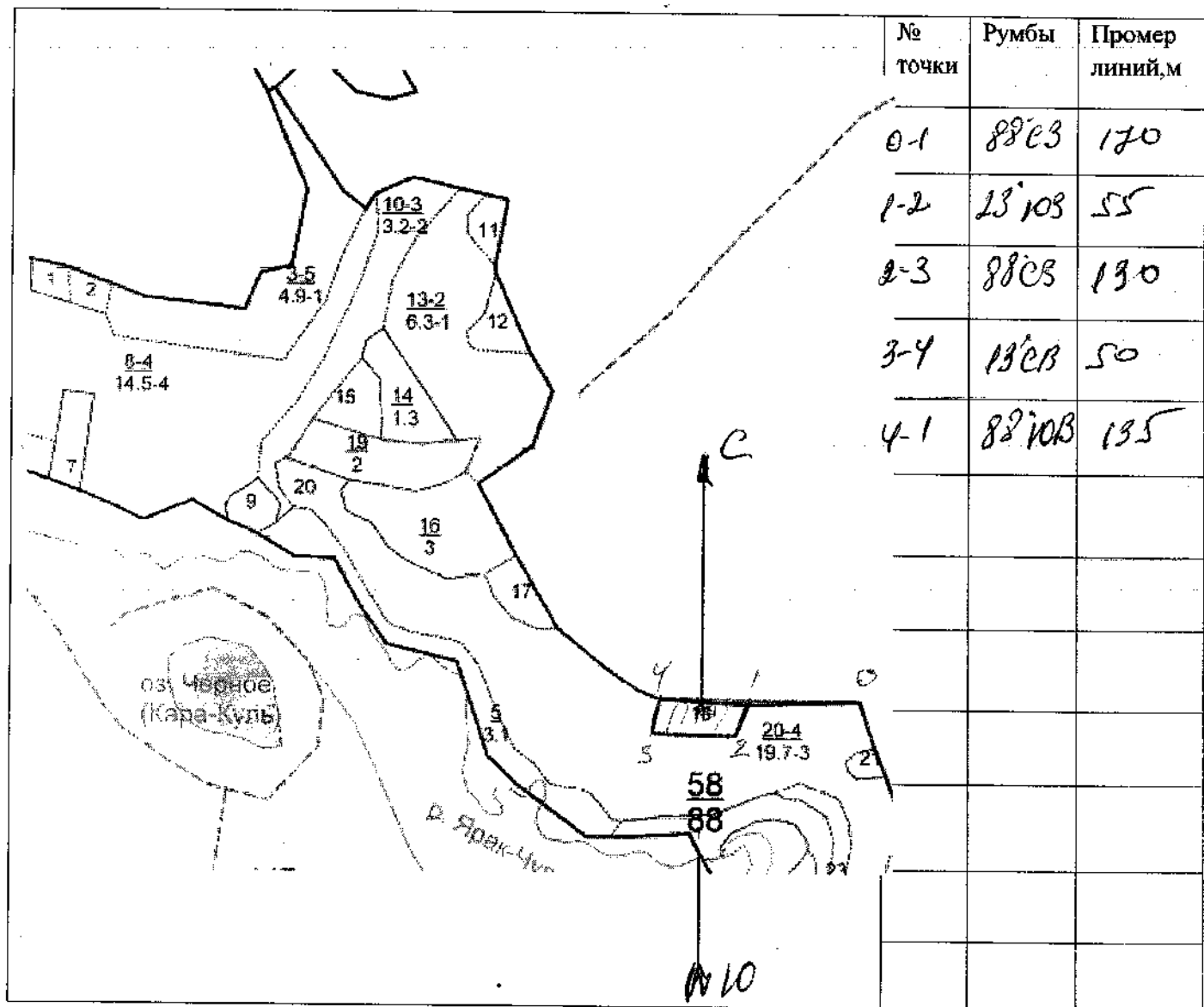
отвода участка лесного фонда в кв 58 выд 18

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство дубовое вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 0,7 М:10000



Чертил и обмерил инженер участка Л.И. Кузнецов И.И.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 6 » « 11 » 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 33
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		58	26	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

проверка:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: ложный трутовик, сосновый лубоед, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сосновый лубоед</u>	сосна	79,7	сильная
<u>короед-типограф</u>	ель	79,3	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>Ложный трутовик</u>	дуб	76,7	сильная

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) _____;

усыхающих 17 % (причины назначения) ложный трутовик, сосновый лубоед;

свежего сухостоя 36 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 25 %; ложный трутовик, сосновый лубоед, короед-типограф;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит -.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		58	26	1,2	СРС	1,2	сосна	257	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

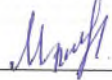
Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины засуха, ложный трутовик, сосновый лубоед короед-типограф

Дата проведения обследований 28.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 58 Выдел 26 Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 4С4Е2Дн; возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 214; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха, трутовик ложный, сосновый лубоед, короед-типограф

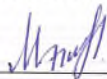
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, с утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

Дата составления документа 28.07.2017г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	1	2	4	3	7		3								23	83
16	5	3	2	4	6	3	8	3	8	5							47	79
20	2	6	9	6	9	3	11	2	10	6							64	73
24		7	11	5	9	4	24	1	13	8							82	78
28		1	4	3	5	2	14		6	3							38	87
32			1	1	2	1	4		1	2							12	92
Шт.	9	18	28	21	35	16	68	6	41	24							266	79,3
Итого, %	3,4	6,8	10,5	7,9	13,2	6	25,6	62,3	15,4	9							100	79,3

Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	3	11	7		17		24									67	72
16	2	7	16	12		31		16									84	70
20		3	9	11		23		19									65	82
24			5	14		17		7									43	88
28			2	3		4		3									12	83
Шт.	7	13	43	47		92		69									271	76,7
Итого, %	2,6	4,8	15,9	17,3		33,9		25,5									100	76,7

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	4	3	1	4	2	3			1							19	57,9
16	3	6	3	2	4	5	19	1	5	3							51	76,5
20	7	9	6	3	6	7	31	4	14	7							94	76,6
24	3	5	4	2	2	5	35	2	9	5							72	83,3
28		2	4	4	7	3	9	1	8	5							43	86
32			1	1	2	4	7	1	4	2							22	95,5
шт.	14	26	21	13	25	26	104	9	40	23							301	79,7
Итого, %	4,7	8,6	7	4,3	8,3	8,6	34,6	3	13,3	7,6							100	79,7

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 58 кв 26

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено большой сосновый шелкояд, краснотелка, пощипыватели, сурьезки

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, ель, дуб

4. Примерная площадь повреждения 1,2

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Исраилов И.И.

6. Контактный телефон (адрес) _____

ИИ Подпись

4.04.2017 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 58 выд 26

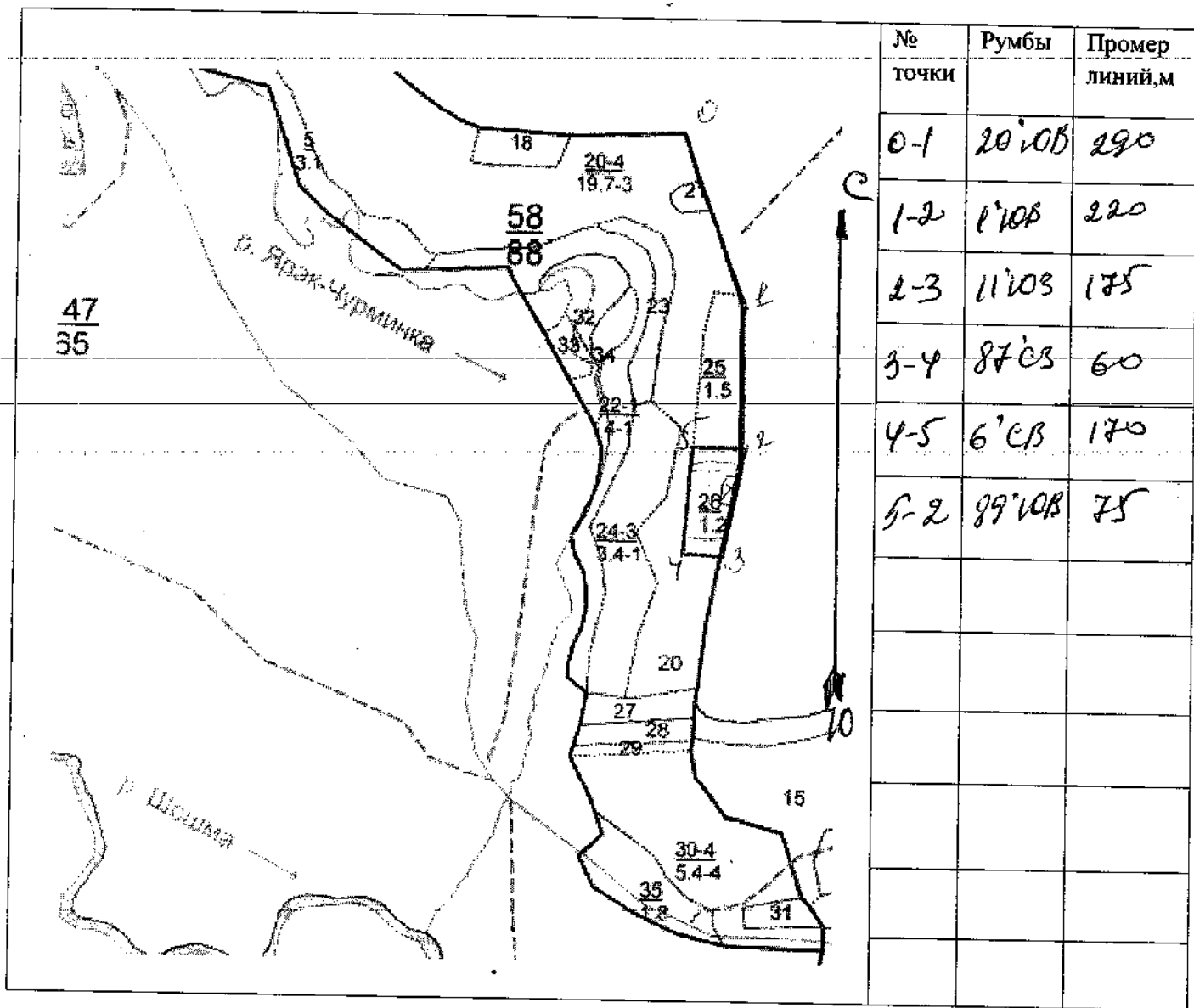
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

Хозяйство сосновое вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 1,2

M:10000



Чертил и обмерил мастер уловков Ан

Низомурдинов Н. С.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 12 » 11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 34
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		108	35	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: засуха, короед-типограф, сердцевинная гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>короед-типограф</u>	ель	83	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>серцевинная гниль</u>	липа	56	сильная

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (причины назначения) короед-типограф, сердцевинная гниль;

сильно ослабленных 13 % (причины назначения) короед-типограф, сердцевинная гниль;

усыхающих 23 % (причины назначения) короед-типограф, сердцевинная гниль;

свежего сухостоя 28 %,(причины назначения) короед-типограф, сердцевинная гниль;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 18 %;(причины назначения) короед-типограф, сердцевинная гниль;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит - .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		108	35	18,0	СРС	18,0	ель	2992	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

ЕЛВ сохранением подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: гниль, короед-типограф, сердцевинная гниль, засуха.

Дата проведения обследований 28.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись М.И.Г.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балталинское Урочище (лесная дача)

№	№	№	Пл	Цел	Ка	№	Пл	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вр еж де ни я де ре вь ев	До ля по вр еж де ни ях де ре вь ев, %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе нные меропр иятия							
								сост ав	по ро да	воз раст	сп ед ня я вы со та, м	сп ед ни й ди ам етр, см	тип леса	по лн от а	бо ни те т		запа с, куб. м/га	без при зна ков осл абл ени я	ос ла бл ен ны е	сил ьно осл абл енн ые	усы хаю щие	св еж ий сух ой	ст ар ый сух ой	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ста ры й бу ре ло м					ав ар ий н ые де ре вь я	вид	пл о ща дь, га					
1	10	8	35	18,	0	Экс	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
108	35	18,	0	Экс	Ж	сп	л.	35	18,	0	4Е	Е	60	20	20	Лпт	Р	0,4	2	154	935	7	11	13	23	28	18						Опа д кор мо пад	Засух а, коро ед типог раф	10	СР	18,	0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 108 Выдел 35 Площадь 18,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР ; состав 4Е3Лп2Лп1Е ; возраст 60 ; бонитет 2 ;

полнота 0,4 ; запас на га 154 ; возобновление благонадёжное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха, короед типограф, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

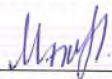
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, утраченной устойчивостью, намечено санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р.

Подпись



Дата составления документа 28.04.2018г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		3	7	8	5	3		10									36	72,2
16		12	15	14	7	16	6	19									89	69,7
20		11	14	21	27	23	37	16	19	6							174	85,6
24		3	7	9	14	14	6	11	4	3							71	85,9
28			3	11	16	5	7	8	3	1							54	94,4
32				3	3	2	10		2	1							21	100
36							1		1	1							3	100
Шт.		29	46	66	72	63	67	64	29	12							448	83,2
Итого, %		6,5	10,3	14,7	16,1	14,1	15	14,3	6,5	2,7							100	83,2

Порода: липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16	12	5	4		6											43	23,3
16	13	16	11	14		13											67	40,3
20	17	21	19	13		21		12									103	44,7
24	18	16	21	17		27		15									114	51,8
28		6	17	19		31		24									97	76,3
32			4	9		29		7									49	91,8
36				3		7		4									14	100
Шт.	64	71	77	79		134		62									487	56,5
Итого, %	13,1	14,4	15,8	16,2		27,8		12,7									100	56,5

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 108 выд 35

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено короед, сердцевинная гниль, сухостой

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода ель, лиственница

4. Примерная площадь повреждения 18

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Каманд Т.М.

6. Контактный телефон (адрес) _____

rs Подпись

4. 07 2017 Дата

Абрис

Отвода участка лесного фонда в кв. 108 выд. 35

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
хозяйство еловое вид рубки: Санитарные рубки сплошные в 2018 год

площадь 18,0 га М:10000



Чертил и обмерил мастер утки

20

Камаков Е.И.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 35
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		2	7	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Проверено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сердцевинная гниль</u>	липа	30	средняя

1.3. Выборке подлежит 26 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 18 % (причины назначения) сердцевинная гниль;

свежего сухостоя 2 %;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		2	7	1,3	СРВ	1,3	ЛПН	99	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины Сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 28.07.2012.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Байтасинское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 2 Выдел 7 Площадь 2,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 5Лпн2Б2Ос1Е; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 255; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2012г сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхание, СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

Дата составления документа 28.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16	14	8														38	-
16	54	63	73	3													193	2
20	41	56	82	4		1											184	3
24	3	13	18	25		12											71	52
28	1	3	11	51		21											87	83
32		1	4	30		18											53	91
36			3	19		15											37	92
Шт	11 5	15 0	19 9	13 2		67											663	30,0
Итого, %	17 ,3	22 6	30	19 ,9		10, 1											100	30,0

Порода: ель

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	3	3														7	-
24	1	2	5	1													9	-
28	4	6	4	2													16	-
32	2	4	3	2													11	-
36		1	3	1													5	-
Шт.	8	16	18	6													48	
Итого, %	16 ,7	23, 3	37, 5	12 ,5													100	-

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	5	1														8	
20	2	4	6														12	
24	6	9	11	3													29	
28	5	10	13	5													33	
32		5	7	6													18	
36		1	5	8													14	
Шт.	15	34	43	22													114	
Итого, %	13,2	29,8	37,7	19,3													100	

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	6	6	4	3													19	
24	8	11	7	1													27	
28	5	13	8	6													32	
32	1	6	9	8													24	
36			2	4													6	
Шт.	20	36	30	22													108	
Итого, %	18,5	33,3	27,8	20,4													100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 2 выд 7

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено повреждения деревьев болезнями
серповидная гниль

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода лиственница

4. Примерная площадь повреждения 1,3

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Муромов Р.И.

6. Контактный телефон (адрес) _____

Р.И. Подпись

5.07.2017г. Дата

Абрис

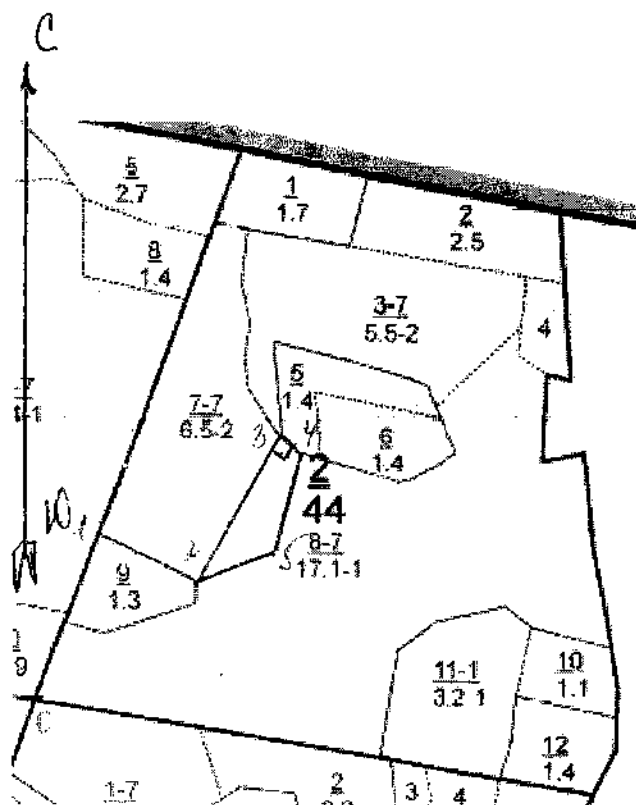
отвода участка лесного фонда в кв 2 выд 7

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

Хозяйство липовое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 1,3 М:10000.

[illegible]

Чертил и обмерил д-р Стефан Угасић Кр

[Signature]

Литература

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 36
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		11	4	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

Проведен:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: большой сосновый лубоед

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>большой сосновый лубоед</u>	сосна	20	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

1.3. Выборке подлежит 44% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 5%, (причины назначения) большой сосновый лубоед;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 9%, (причины назначения) большой сосновый лубоед

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		11	4	6,8	СРВ	6,8	сосна	224	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины большой сосновый лубоед

Дата проведения обследований 28.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача) _____.

№	№ кв	№ мер	Пл о щ а д ь в ы де ла та ла	Цел е на з нач е ни е лес ов	Ка те го ри я за щ ит ны х ле со в	Но ме р ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла	Пл о щ а д ь ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евьев в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вр еж де нн ых де ре вьям	До ля по вр еж де нн ых де ре вья, %	При чин а ос л аб ле ни я, пов ре жде ни я	По дл еж ит ель ность, %	Наз наче нные меро при ятия		
								сост ав	по ро да	воз раст	ср ед ня я вы со та, м	ср ед ни й ди ам ет р, см	тип леса	по лн от а	бо ни те т		за па с, куб. м/га																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
11	4	6,8	Защ .	Пр от.	4	6,8	8С	С	63	24	24	СЛ П	0,6 1а	213	157	38	25	17		5	9							ус бх	14	Большой сосно	14	СР В	6,8

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 11 Выдел 4 Площадь 6,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП ; состав 8С1Е1П ; возраст 63 ; бонитет 1а;

полнота 0,6 ; запас на га 265 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, большой сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сосновый лубоед, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись М.Г.И.

Дата составления документа 28.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8	3	4						2	1							18	17
20	16	14	9				1		3	2							45	13
24	26	19	9				8		6	4							72	25
28	8	3	3				1		1	1							17	18
32	2	1	1				1										5	20
Шт.	60	40	26				11		12	8							157	19,7
Итого, %	38,2	25,5	16,6				7		7,6	5,1							100	19,7

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	4	7														16	-
20	3	6	6	4													19	-
24		1	3	2													6	-
Шт.	8	11	16	6													41	
Итого, %	19,5	26,8	39	14,6													100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		5	3	3													11	-
20	2	3	6	5													16	-
24		2	4	2													8	-
145	2	10	13	10													35	-
Итого, %	5, 7	28, 6	37, 1	28 ,6													100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» лв 11 кв 4

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено большой сосновый мушкетер, усатый

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна

4. Примерная площадь повреждения 6,8

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Мухамматов Р.Ч.

6. Контактный телефон (адрес) _____

RM Подпись

5.07.2014 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 11 выд 4

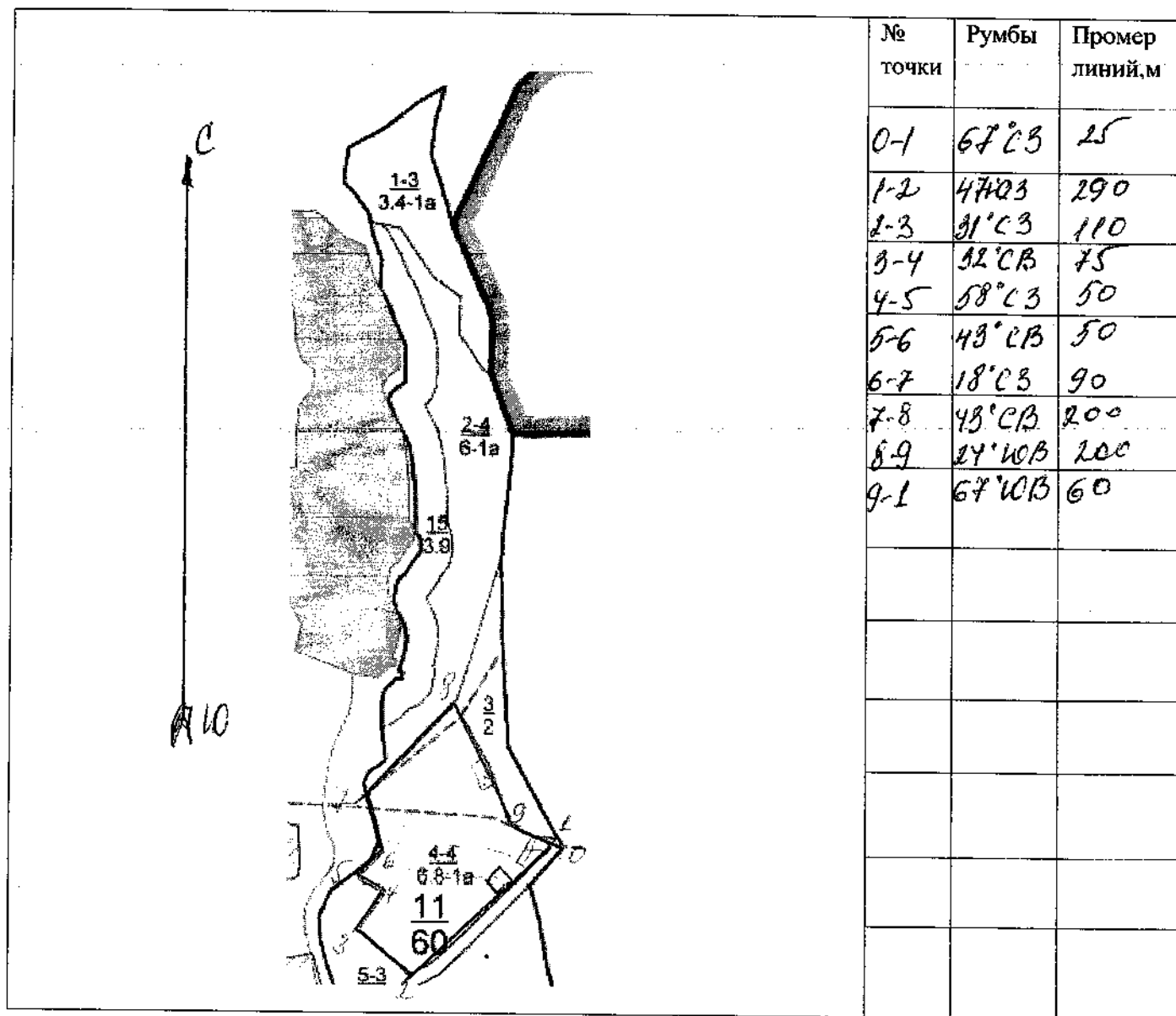
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство сосновое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 6,8 га.

М:10000



Чертил и обмерил мастер участка Р.И. Р.И. Р.И. Р.И. Р.И.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 37
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		14	20	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: большой сосновый лубоед

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>большой сосновый лубоед</u>	сосна	20	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

аварийных ____ %

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балталинское Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цель освоения	Категория	Номер	Площадь лесного насаждения	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев в нап	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Противопожарная	Дополнительно	Причина	Поделитесь	Назначение		
							состояние	возраст	средняя высота	средняя диаметр	тип леса	полнота	богатство	запас	безпризнаковоследействия		ослабленны	силынаходящиеся	узыхающие	свежее	старый	свежий	старый	аварийный	вредные	пожарная					Дополнительно	Причина	Поделитесь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
14	20	2,0	защ	протэр	20	2,0	10С	С	63	21	22	СК	0,7	1	269	1825	56	159	7	6	7							усыхание	20	Большой сосновый лубе	20	СР	2,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 14 Выдел 20 Площадь 2,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК ; состав 10С ; возраст 63 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 269 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, большой сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

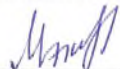
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сосновый лубоед, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р.

Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12 3	31	18		16		13		9	5							215	20
16	21 4	72	34		31		21		11	17							400	18
20	38 9	65	26		42		34		23	21							390	20
24	21 2	68	48		23		28		14	17							410	20
28	64	33	23		12		7		5	6							155	19
32	29	7	4		3		3		1	3							50	20
Шт.	10 31	27 6	15 8		12 7		10 6		63	59							182 5	19,5
Итого, %	56 ,6	15, 2	8,7		7		5, 8		3, 5	3, 2							80	19,5

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» № 14 кв 20

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено большой еловый пурор

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, ель

4. Примерная площадь повреждения 2

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Мухомаров Р.И.

6. Контактный телефон (адрес) 8 94366 51370

М Подпись

5. 07 2017 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 14 выд. 20

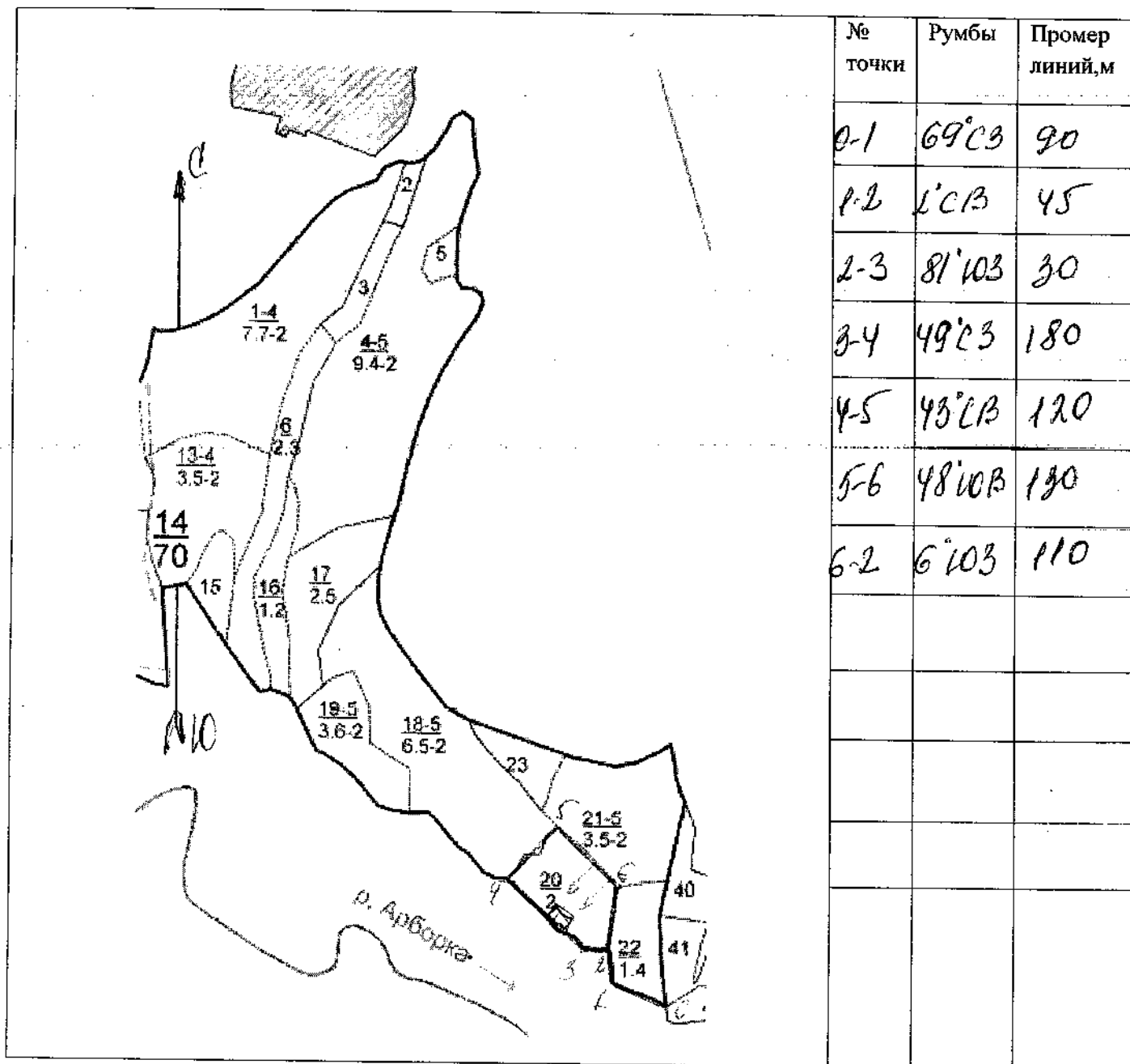
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство сосновое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 2,0 га

M:10000



Чертил и обмерил д. А. Ветер д. Ветер

Директор Александров Р.В.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
14.05.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 38
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

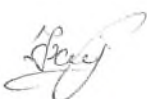
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		38	7	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Проверено: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: большой сосновый лубоед

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>большой сосновый лубоед</u>	сосна	17	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней огнем	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

1.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 6 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 6 % (причины назначения) большой сосновый лубоед

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 4 % (причины назначения) большой сосновый лубоед

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		38	7	1,0	СРВ	1,0	сосна	38	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: большой сосновый лубоед

Дата проведения обследований 26.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Гимадиева Г.Р.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тала	Но мер вы дел а	Пл ощ ады дел а, га	Целе вое назн аче ние	Ка те го рия	Но мер лес опы тно го участ ка	Пл ощ ады лес опы тно го участ ка	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дер евьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При чина осла блен ия, повре ждения	По сле жи т ель ность %, %	Назначен ные мероприя тия					
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня я	сре дний диаметр, см	тип леса	по лнота	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без при з на ко сла блен ия	осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жих й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жих й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жих й бур елом				ста ры й бур елом	ав ар ий ны е де ре вья			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
38	7	1,0	защ	прот ив эр	7	1,0	9С	С	53	22	22	СК	0,6	1	220	104 5	58	21	4	6	6	4						ус ых ан ие	16	Сос нов ый луб оед	16 СР В	1,0	
							1Б	Б	55	21	20				24	100	40	35	25														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева Дата составления документа 28.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 38 Выдел 7 Площадь 1,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК ; состав 9С1Б ; возраст 53 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 244 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, большой сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Сосновый лубоед, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р.

Подпись _____

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	15 3	43	18		9		21		3	3							250	14
16	16 9	72	13		21		18		11	7							311	18
20	18 3	89	3		24		16		9	4							328	16
24	98	8	5		12		9		3	2							137	19
28	9	6			3					1							19	21
Шт.	61 2	21 8	39		69		64		26	17							104 5	16,8
Итого, %	58 ,6	20, 9	3,7		6, 6		6, 1		2, 5	1, 6							100	16,8

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	5	3														9	
16	9	11	7														27	
20	22	12	8														42	
24	8	6	5														19	
28		1	2														3	
Шт.	40	35	25														100	
Итого, %	40	35	25														100	

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 38 стр 7

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено большой сосновый цулер, сурепкой

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода ель

4. Примерная площадь повреждения 1

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Муромов РИ.

6. Контактный телефон (адрес) 8 84366 51370

РН Подпись

3. 07 2017 Дата

Абрис

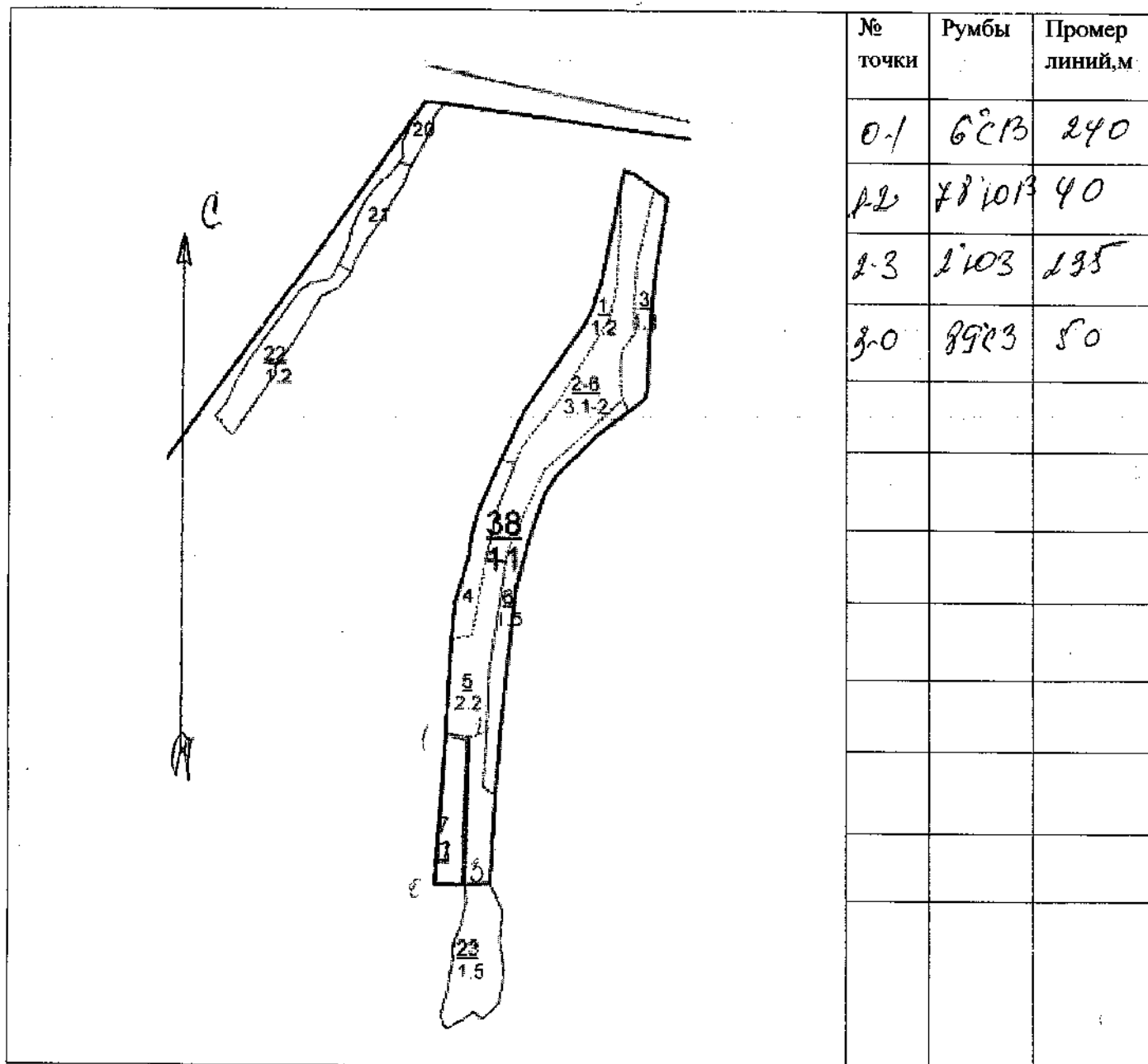
отвода участка лесного фонда в кв. 38 выд. 7

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство сосновое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 1,0 га М:10000



Чертил и обмерил мастер участка А.Д. Дз В.К. Сидоров

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедердинов
2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 39
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		140	11	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>трутовик настоящий</u>	берёза	19	средняя

1.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) трутовик настоящий;
свежего сухостоя 9%, (причины назначения) трутовик настоящий
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 7%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		140	11	1,0	СРВ	1,0	берёза	28	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание.

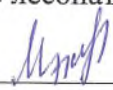
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: : Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий

Дата проведения обследований 26.04.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 140 Выдел 11 Площадь 1,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС; состав 8Б1Е1С; возраст 58; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 139; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, трутовик настоящий

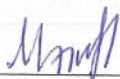
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

трутовик настоящий, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017, Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	31	2	1			2		1									37	8
20	10 3	3	1			11		5									123	13
24	97	1				14		7									119	18
28	11	3	4			8		9									35	49
32	5	2	3			1		5									16	38
<i>шт.</i>	24 7	11	9			36		27									330	19,1
Итого, %	74 ,8	3,3	2,7			10, 9		8,2									81	19,1

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	7	2	1														9	
20	13	1															14	
24	8	1															9	
28	2	1															3	
Шт.	30	4	1														35	
Итого, %	86	11	3														100	

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	5																5	
28	9	2															11	
32	2	1															3	
Шт.	16	3															19	
Итого, %	84	16															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 140 вид 11

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено травянистые насаждения

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода берёза

4. Примерная площадь повреждения 1

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Мухоминский РИ

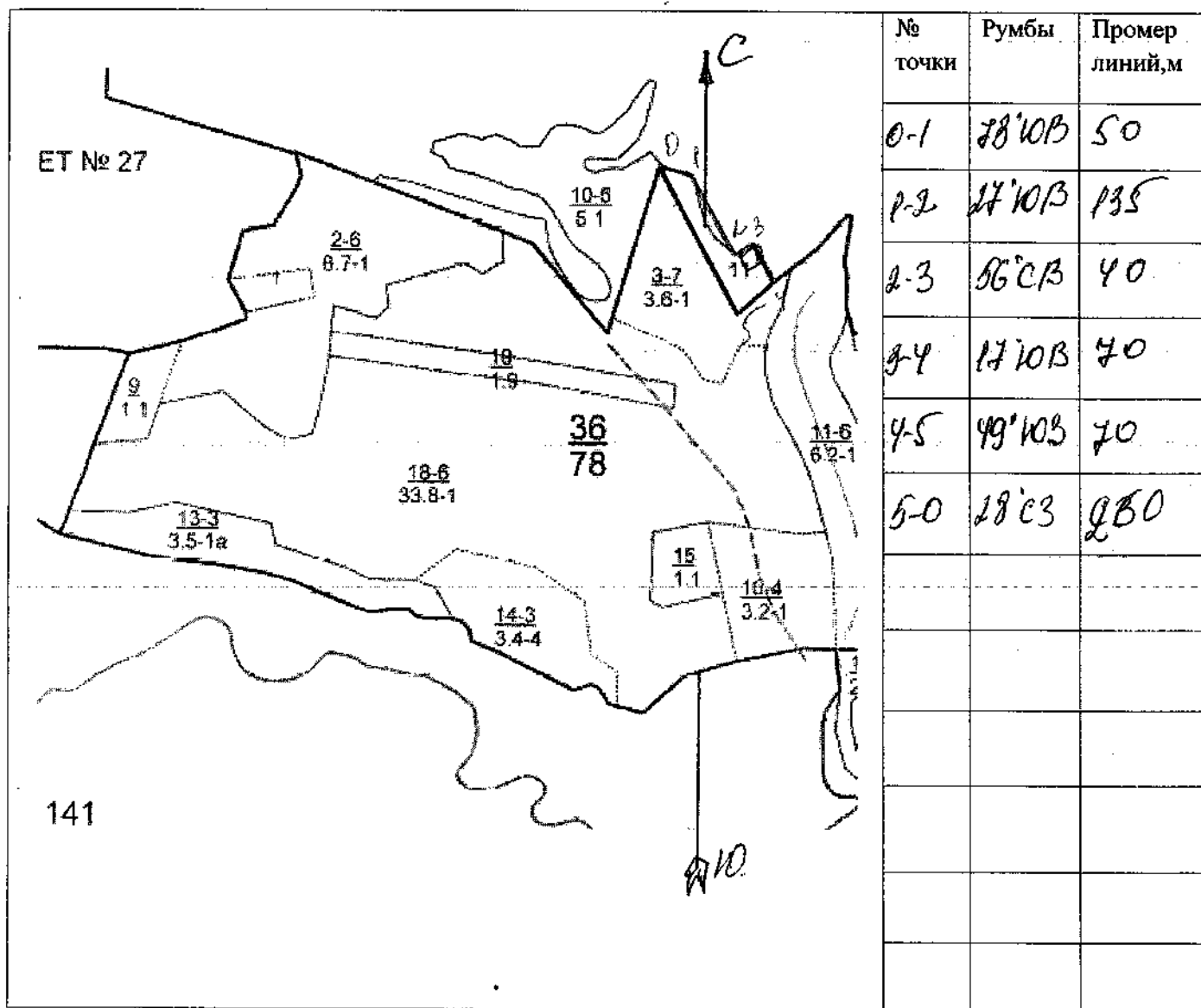
6. Контактный телефон (адрес) 9 84366 51370

fn Подпись

5. 07 2017 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 140 выд 11
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ
 под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
 хозяйство берёзовое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год
 площадь 1,0 М:10000



Чертил и обмерил мастер участка Р.С. Мухаммадиев



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

Лесного хозяйства РТ

Э.Н. Бедертдинов

11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 40
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		140	26	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

Проверка:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения трутовик настоящий
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>трутовик настоящий</u>	Берёза	20	средняя

1.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) трутовик настоящий;
свежего сухостоя 10 %,(причины назначения) трутовик настоящий;
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 11 %;(причины назначения) трутовик настоящий;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		140	26	2,2	СРВ	2,2	Берёза	101	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий

Дата проведения обследований 25.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача) _____.

Но ме р кв рта ла	Но ме р вы дел а	Пл ощ а вы дел а, га	Целе вое назн аче ние	Кате го рия	Но мер лес оп а	Пл ощ а лес оп а	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вре жде ния дер евьев, %	До ля пов ре жде нных дер евьев, %	При чина осла блен ия, повр ежде ния	По сле жи т ру бке %,	Назначен ные мероприя тия			
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня вы сот а, м	сре дний диам етр, см	тип леса	по лн ота	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без приз нако в осла блен ия	осл абл ен ны е	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й вет ров ал						ста ры й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	ав ар ий ны е де ре вья
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
14 0	26	2,2	Защ	ле	26	2,2	10Б	Б	58	23	24	БО С	0,8	1	229	132 4	69	8	2		10	11						ус ых ан ие	21	Тру тов ик на с то я щий	21	СР В	2,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись  Дата составления документа 15.07.2017 — Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское
Квартал 140 Выдел 26 Площадь 2,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС ; состав 10Б ; возраст 58 ; бонитет 1 ;
полнота 0,8 ; запас на га 229 ; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2012г, трутовик настоящий

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

трутовик настоящий, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	81	9	4				14		11								119	21
20	23 2	47	3				34		41								357	21
24	40 1	31	16				56		63								567	21
28	19 8	18	6				27		32								281	21
Шт.	91 2	10 5	29				13 1		14 7								132 4	21
Итого, %	68 ,9	7,9	2,2				9, 9		11 ,1								100	21

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» дв 140 кв 26

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено трутовик настоящий

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода беріза

4. Примерная площадь повреждения 2,2

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Муромов РЧ

6. Контактный телефон (адрес) _____

En Подпись

3. 07 2017 Дата

Абрис

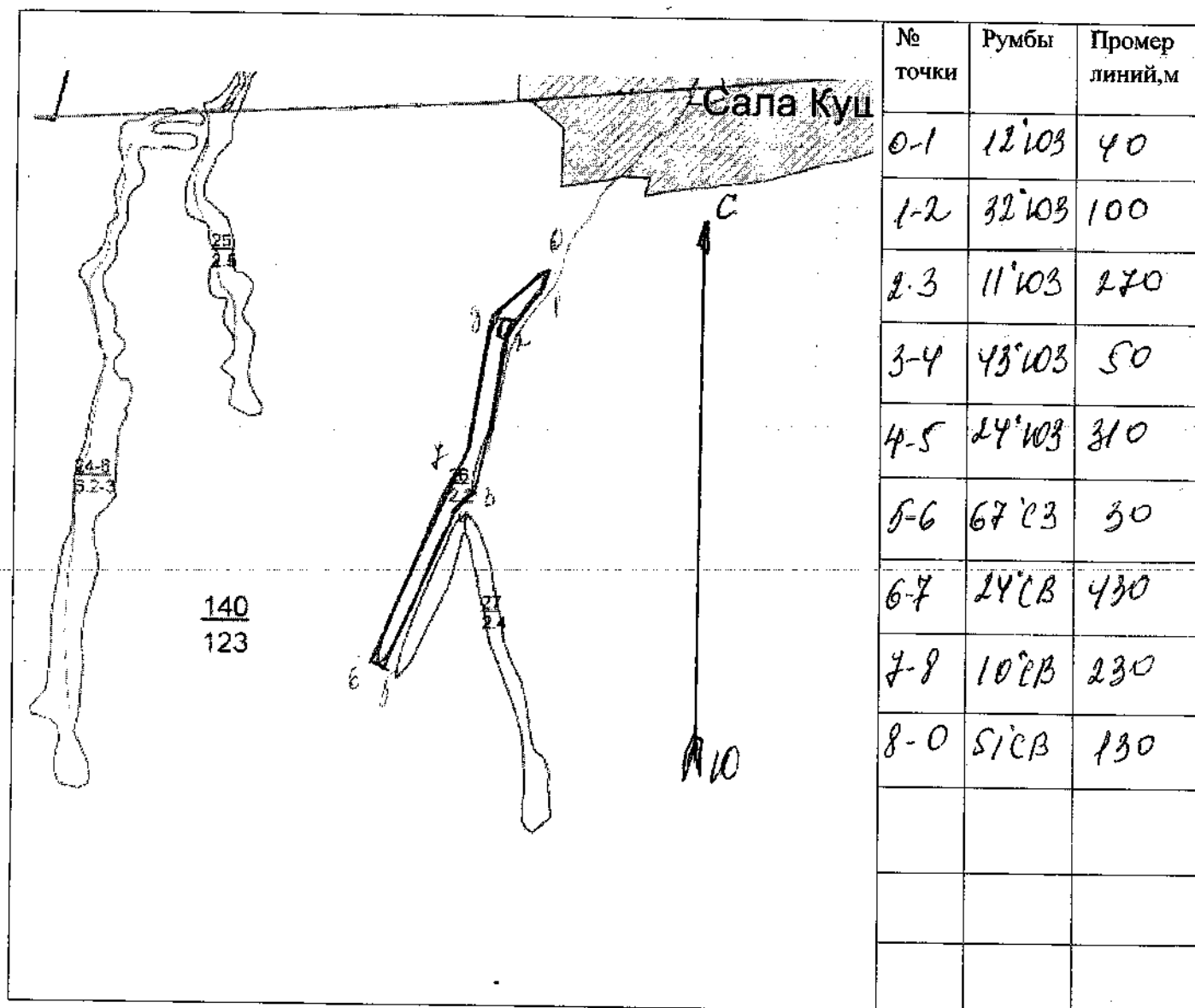
отвода участка лесного фонда в кв 140 выд 26

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство берёзовое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 2,2 М:10000



Чертил и обмерил И.И. Степанов И.И. Степанов Р.С.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 41
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		50	11	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 га.

Проверено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения сердцевинная гниль
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сердцевинная гниль</u>	липа	26	средняя

1.3. Выборке подлежит 26 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих 20 % (причины назначения) сердцевинная гниль ;
свежего сухостоя 6 %, (причины назначения) сердцевинная гниль ;
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,7 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		50	11	22,0	СРВ	22,0	липа	2031	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 26.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача) _____

Но мер квар тала	Но мер вы дел а	Пл ощ а, га	Целе вое назн аче ние	Ка те го рия	Но мер лес опе ки	Пл ощ а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ко в осла блен ия	До ля пов ре жд ен ных дер ев, %	При чина осла бле ния, повр ежде ния	По сле жи ту бке, %	Назначе ные меропри ятия			
							сост ав	по ро да	возр аст	сре дня вы со та, м	сре дний ди аметр, см	тип леса	по лот а	бо ни тет		запа с, куб. м/га	без при на ко в осла блен ия	осла блен ные	сил но осла блен ные	усых ающ ие	све жи й сух ой	ста ры й сух ой	све жи й вет ров ой	ста ры й вет ров ой	све жи й вет ров ой					ста ры й вет ров ой	све жи й вет ров ой	ста ры й вет ров ой	ав ар ий ны е де ре вья
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
50	11	22, 0	Экс пл.	ОЗ У.	11	22, 0	10Л пн	Лп н	95	25	26	ЛП ТР	0,7 2	352	387	60	9	5	20	6								ус ых ан ие	26	Сер дце вин ная гни ль	26	СР В	22, 0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись _____

16.07.2017г.

Дата составления документа _____

Телефон 8(84366)51-3-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 50 Выдел 11 Площадь 22,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 10Лпн; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 352; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2012г, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись М.Г.Имадиева

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	12	4	1	4		1											22	23
20	47	3	1	15		3											69	26
24	79	9	5	28		5											126	26
28	67	8	8	21		8											112	26
32	26	7	5	9		4											51	26
36	1	2	1	1		2											7	25
шт.	23 2	33	21	78		23											387	26
Итого, %	60	9	5	20		6											100	26

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» лв 50 выр 11

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено указанные выше повреждения
большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода лиственница

4. Примерная площадь повреждения 12

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Иванов И.И.

6. Контактный телефон (адрес) 994366 51-370

ИИ Подпись

3.07.2017г Дата

Абрис

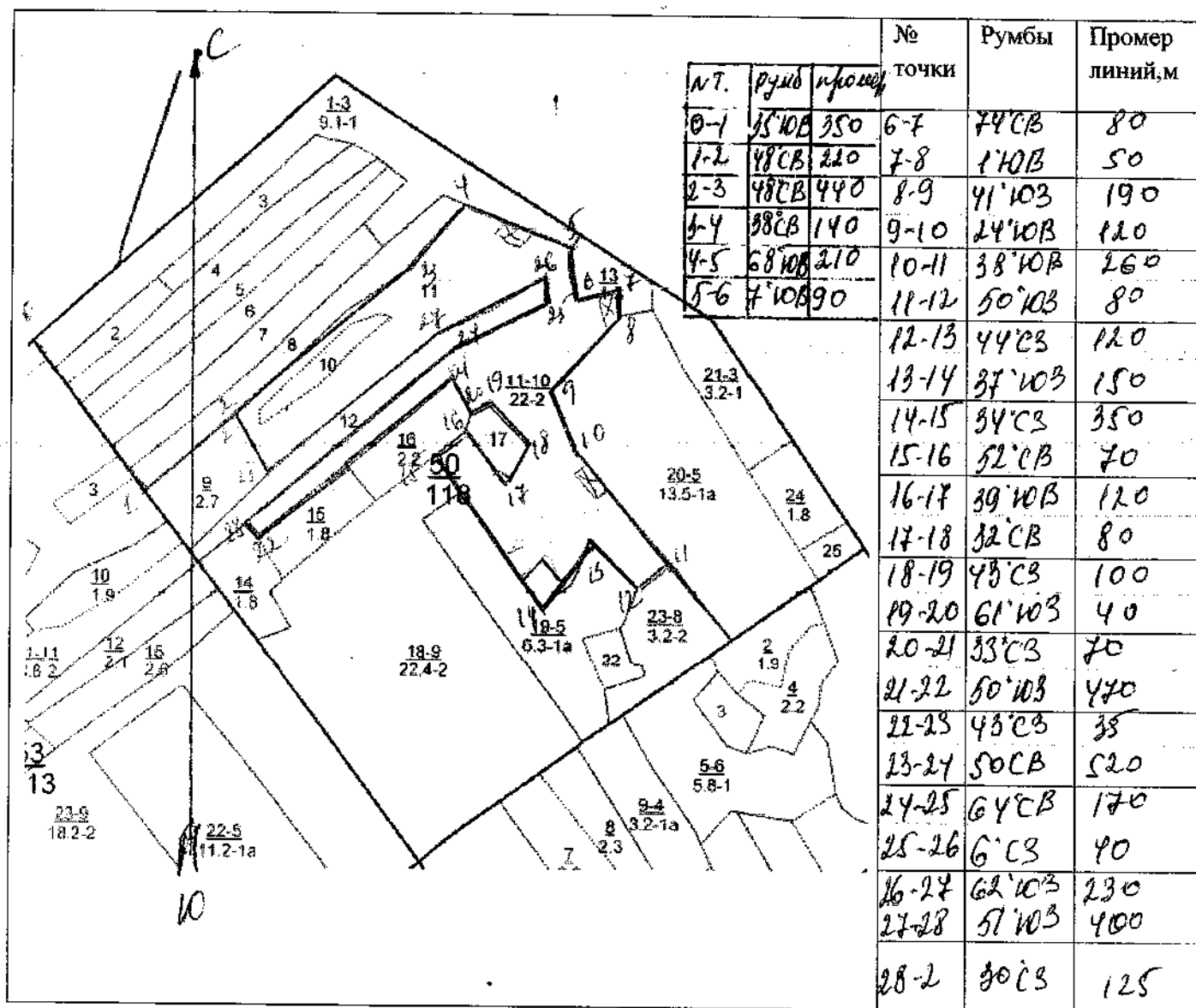
отвода участка лесного фонда в кв 50 выд 11

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 22,0 М:10000





УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
41 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 42
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		55	26	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сердцевинная гниль</u>	липа	25	средняя

1.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 18 % (причины назначения) сердцевинная гниль;

свежего сухостоя 3 %, (причины назначения) сердцевинная гниль;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		55	26	8,1	СРВ	8,1	липа	698	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 26.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Гимадиева Г.Р.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 55 Выдел 26 Площадь 8,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР ; состав 8Лпн1Е1П ; возраст 80 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 349 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, сердцевинная гниль

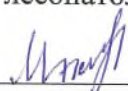
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9			3													12	25
20	34	2		12													48	25
24	38	7	2	14		2											63	25
28	63	9	2	17		5											96	23
32	31	8	7	12		3											61	25
36	3	1	1	1		1											7	29
Шт.	17 8	27	12	59		11											287	25
Итого, %	62	9	4	21		4											100	25

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	8	2	1														11	
24	12	3	1														16	
28	1	2															3	
Шт.	22	7	2														31	
Итого, %	71	23	6														100	

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3																3	
24	2																2	
28	1	1															2	
32	3	2															5	
36	2	1															3	
40		1															1	
Шт.	11	5															16	
Итого, %	69	31															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 55 выд 26

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено уничтожены деревья поврежденные болезнью
серриформная гниль

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода листвен

4. Примерная площадь повреждения 8,1

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Иванов ИИ

6. Контактный телефон (адрес) _____

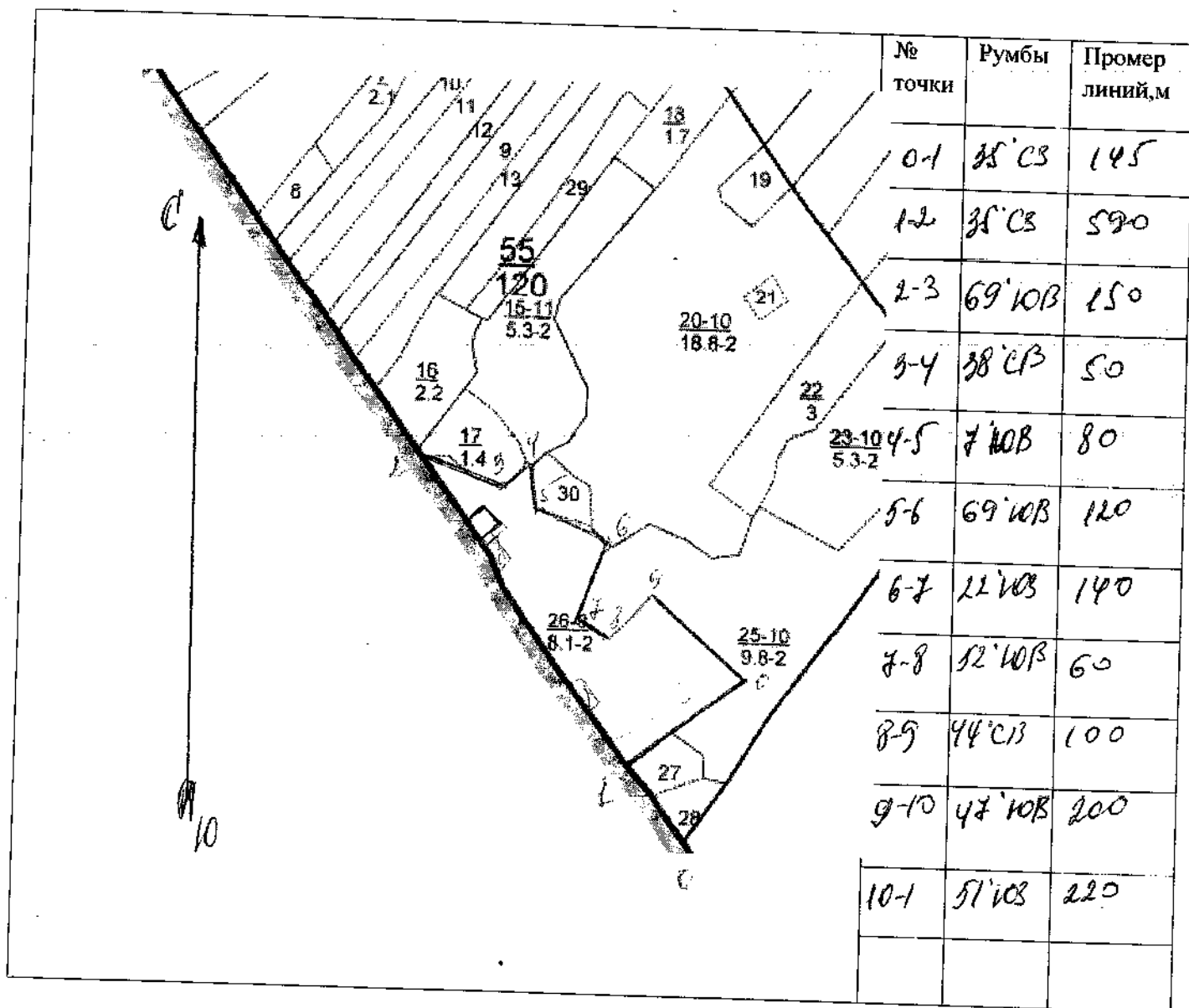
ИИ

Подпись

3. 07 2017 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 55 вид 26
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ
 под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
 хозяйство липовое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год
 площадь 8,1 га М:10000



Чертил и обмерил А. А. Степанов Л. В. Кудрявцев М. В.



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

Лесного хозяйства РТ

Э.Н. Бедертдинов

2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 43
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		147	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Проверено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: короед типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>короед типограф</u>	ель	15	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балмасинское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 147 Выдел 1 Площадь 0,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 4Е2П2Б2Олс; возраст 55; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 216; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, короед типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

короед типограф, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

Дата составления документа 27.07.2017, Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	82	14	2														98	0
16	31	12	3				1										47	2
20	29	13	5				4										51	8
24	37	15	4				5		2								63	11
28		2	3				17		3	2							27	81
32		2	1				4		3	4							14	79
														24	12	10	17	15
Шт.	17 9	58	18				31		8	6							300	15
Итого, %	60	19	6				10		3	2							100	15

Порода: ольха

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	45	18	15														78	
16	71	20	11														102	
20	28	7	10														45	
Шт.	14 4	45	36														225	
Итого, %	64	20	16														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	8	4	2														14	
16	24	5	3														32	
20	29	11	6														46	
24	20	9	7														36	
Шт.	81	29	18														128	
Итого, %	63	23	14														100	

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	1															7	
16	17	2															19	
20	31	9	7														47	
24	14	3	4														21	
Шт.	68	15	11														94	
Итого, %	72,3	16	11,7														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество
ГКУ «Арское лесничество» кв 147 выр 1

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено хвоед - тинюрав. еловой

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода ель

4. Примерная площадь повреждения 99

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Исмаилов И.И.

6. Контактный телефон (адрес) _____

ИИ Подпись

3.07.2017г Дата

Абрис

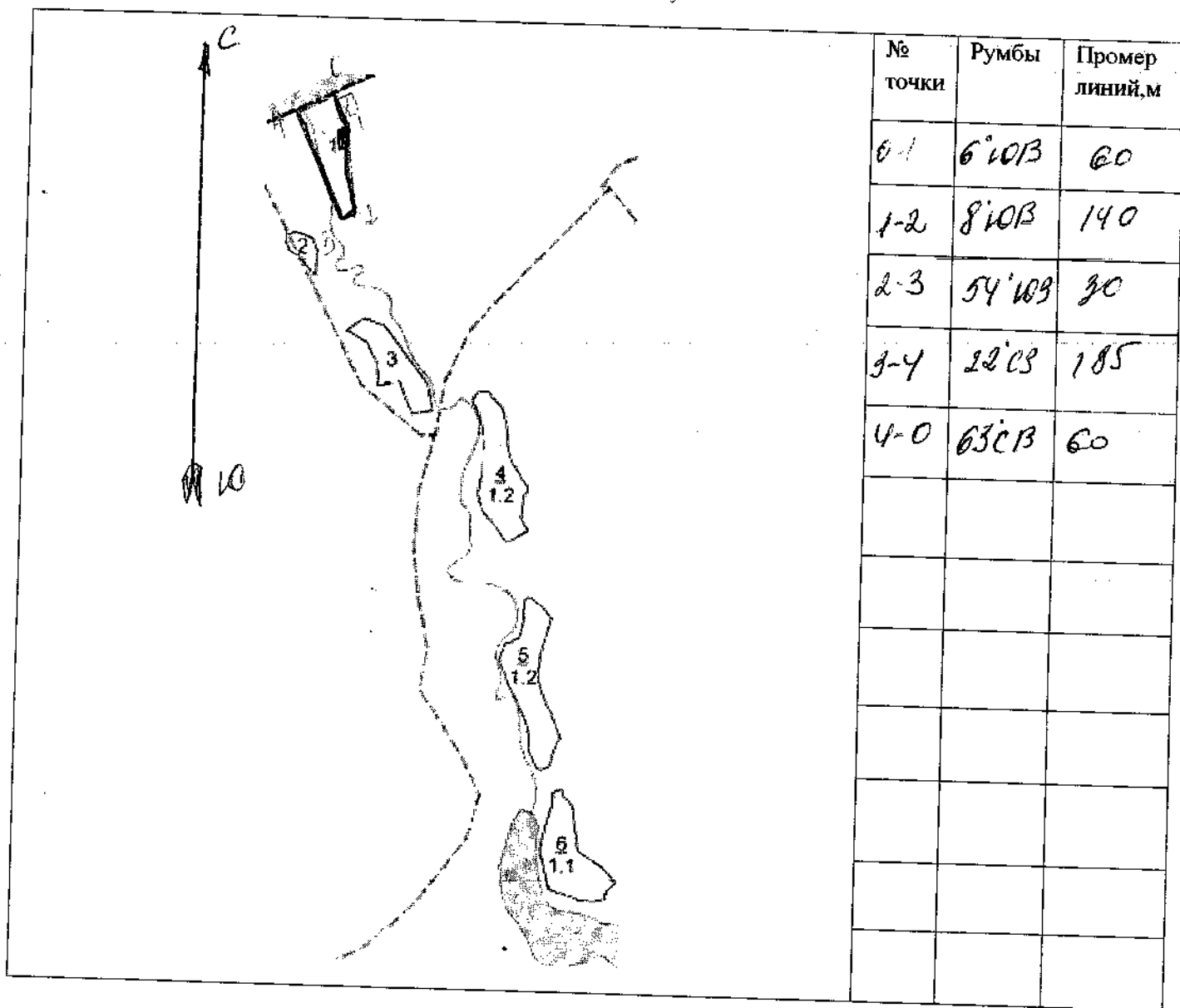
отвода участка лесного фонда в кв. 147 выд. 1

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

Хозяйство еловое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

Площадь 0,9 М:10000



Чертил и обмерил мастер ухаживать

for

Каземиров с.и.



Акт
лесопатологического обследования N 44
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		103	16	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

М.о. и п.и.

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: короед типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>короед типограф</u>	ель	18	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

1.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) короед типограф;
свежего сухостоя 4 %,(причины назначения) короед типограф
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 4 %;(причины назначения) короед типограф
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		103	16	8,9	СРВ	8,9	ель	324	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины короед типограф

Дата проведения обследований 27.07.2017,

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Мухом

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 103 Выдел 16 Площадь 8,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 6ЕЗС1П; возраст 69; бонитет 1a;

полнота 0,6; запас на га 244; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, короед типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

короед типограф, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись М.Г. Гимадиева

Дата составления документа 27.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1															3	-
20	7	2	1				2										12	2,3
24	12	3	1				2										18	2,3
28	11	4	2				3		1								21	4,6
32	9	5	4				3		2								23	5,7
36	1	2	2						2								7	2,3
40		1	1						1								3	1,1
Шт.	42	18	11				10		6								87	18,4
Итого, %	48,5	20,7	12,6				11,5		6,9								100	18,4

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3																3	
24	4	1															5	
28	9	3															12	
32	9	5															14	
36	3	3															6	
40		1															1	
Шт.	28	13															41	
Итого, %	68	32															100	

Порода: пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		2															2	
20	3	1															4	
24	7	3	1														11	
28		2	1														3	
32			1														1	
Шт.	10	8	3														21	
Итого, %	48	38	14														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 103 выр 16

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено усыпаные сухие поврежденные
короидами: пилиорафиды.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода ель

4. Примерная площадь повреждения 8,9

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Жаманов Т.М.

6. Контактный телефон (адрес) _____

71 Подпись

3. 07 2017г Дата

Абрис

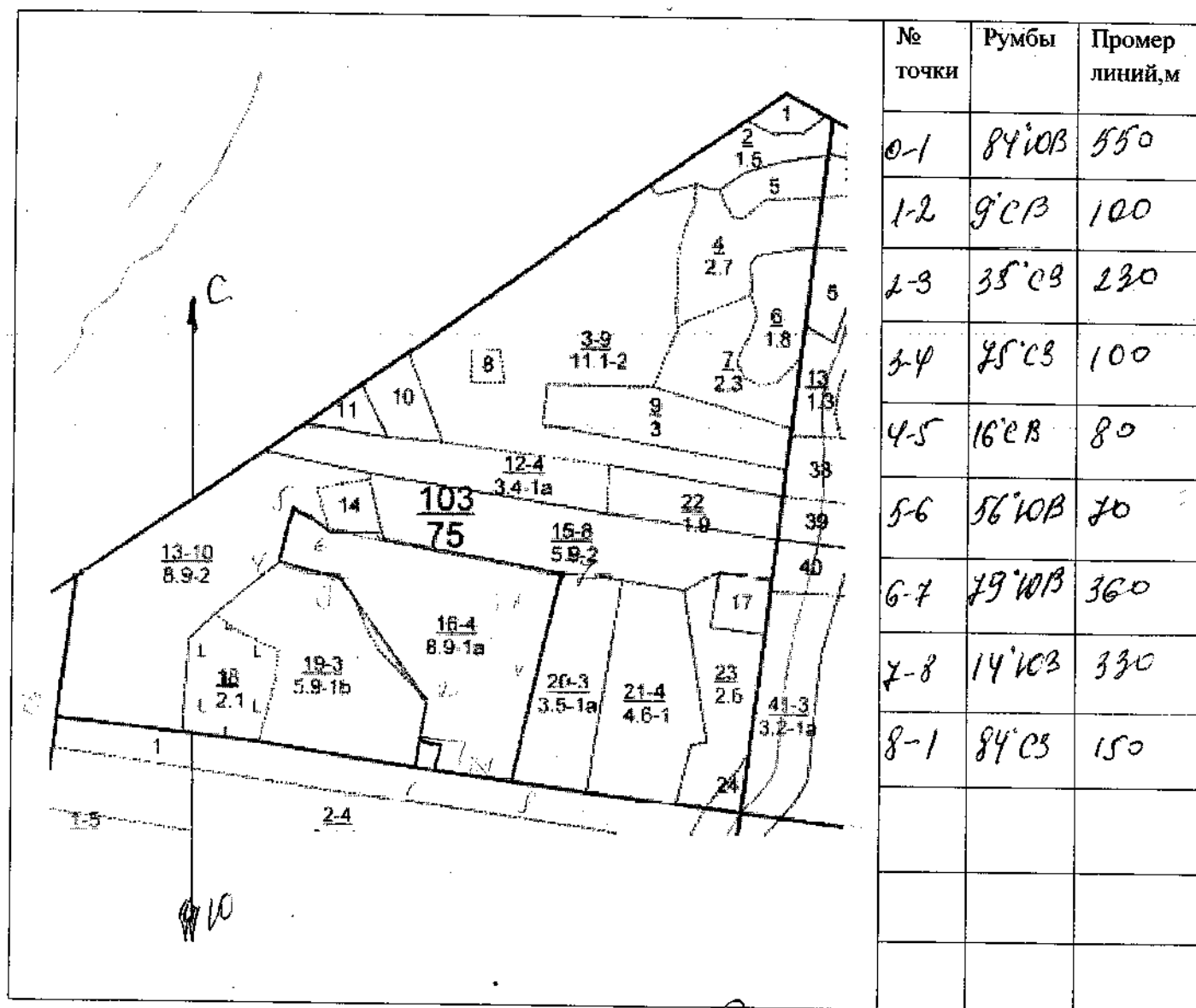
отвода участка лесного фонда в кв 103 выд 16

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство еловое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 8,9 га М:10000



Чертил и обмерил мастер участка

Камалов М. И.



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«14» 07 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 45
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		116	24	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Проверено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сердцевинная гниль</u>	липа	24	средняя

1.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 13 % (причины назначения) сердцевинная гниль;

свежего сухостоя 2 %, (причины назначения) сердцевинная гниль;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		116	24	0,9	СРВ	0,9	липа	50	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 24.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 116 Выдел 24 Площадь 0,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 5Лпн4Б1Е; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 277; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

Дата составления документа 28.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	14 3	11	6		3												163	2
20	19 1	17	4		9												221	4
24	32	11	3		63		7										116	60
28	3	5	3		34		7										52	79
32		2	3		9		5										19	74
Шт.	36 9	46	19		11 8		19										571	24
Итого, %	64 ,6	8,1	3,3		20 ,7		3, 3										100	24

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	21	2															23	
20	10 3	14	4														121	
24	56	11	5														72	
28	29	9	3														41	
Шт.	20 9	36	12														257	
Итого, %	81	14	5															

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	1															5	
20	13	5															18	
24	21	9	4														34	
28	2	3	1														6	
Шт.	40	18	5														63	
Итого, %	63	29	8														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество»

№ 116 Вид 24

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

усыхающие деревья поврежденные
серрификой шишью

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода

липа

4. Примерная площадь повреждения

0,9

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка

Кашанов ТМ.

6. Контактный телефон (адрес)

21

Подпись

4. 07 2017

Дата

Абрис

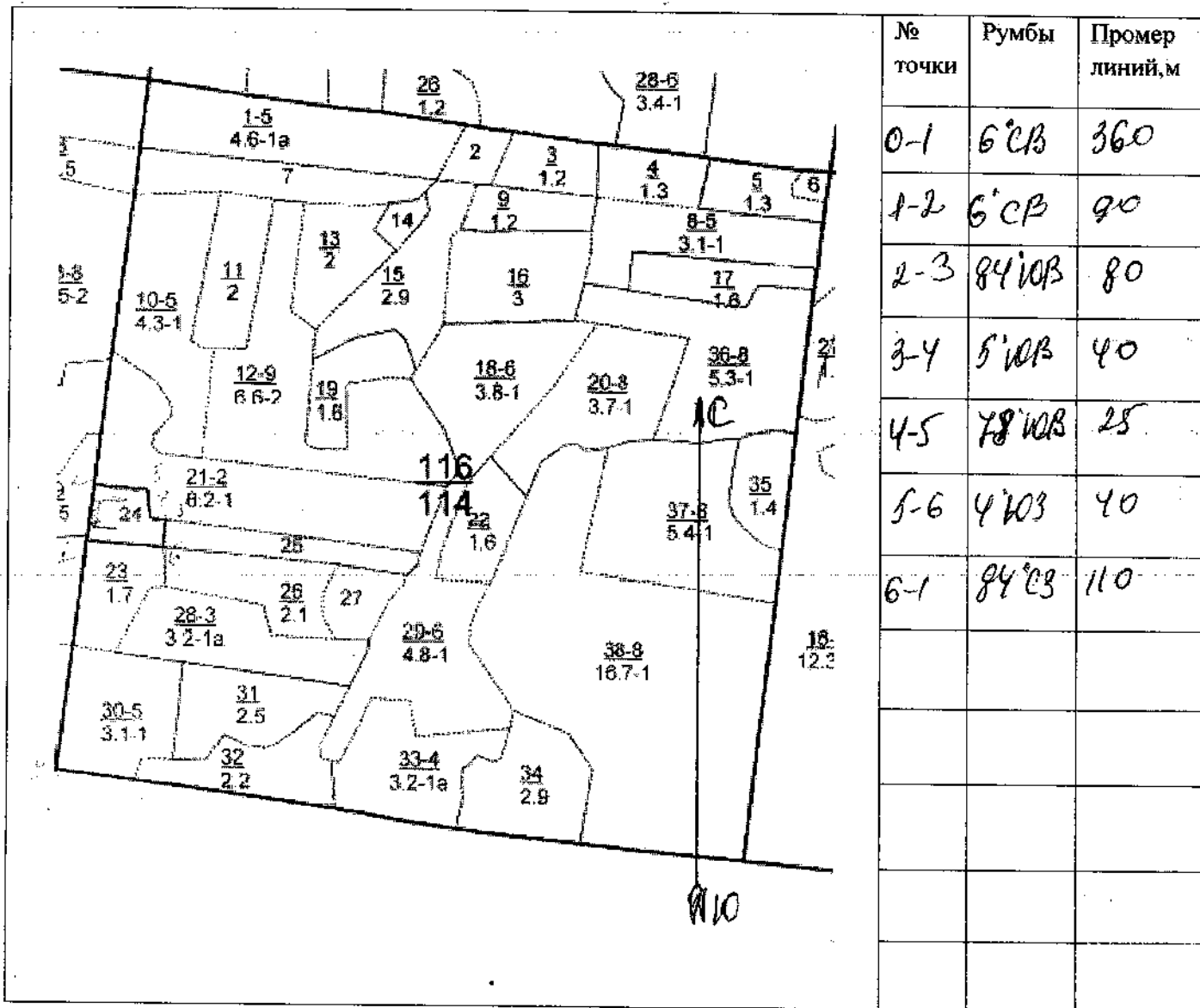
отвода участка лесного фонда в кв 116 выд 24

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 0,9 М:10000



Чертил и обмерил И.А.Степанов У.З.А.Степанов

24

Камапов Ф. е!

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедердинов
2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 46
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		117	14	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения сердцевинная гниль
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сердцевинная гниль</u>	липа	19	средняя

подлежит 14% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 10% (причины назначения) сердцевинная гниль;

свежего сухостоя 4%, (причины назначения) сердцевинная гниль;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		117	14	0,9	СРВ	0,9	липа	29	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 28.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 117 Выдел 14 Площадь 0,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 7Лпн2Ос1Олс; возраст 110; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 140; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись М.Г.Г.

Дата составления документа 28.07.2017, Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	51	16	1	3													71	4
20	59	12	2	6													79	8
24	56	13	3	7		2											81	11
28	27	11	5	15		4											62	31
32		1	3	11		6											21	81
36			4	3		5											12	67
Итого, шт	193	53	18	45		17											326	19
Итого, %	59	16	6	14		5											100	19

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6	1															7	
20	8	1															9	
24	9	1	1														11	
28	6	2	1														9	
32		1	3														4	
Итого, шт	29	6	5														40	
Итого, %	73	15	12														100	

Порода: ольха

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	14	2	1														17	
16	18	3	2														23	
20	7	4	3														14	
Итого, шт	39	9	6														54	
Итого, %	72	17	11														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 117 выд 14

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено установка деревьев поврежденных
сердцевидной шишкой

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода листвен

4. Примерная площадь повреждения 0,9

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Чашаев Т.И.

6. Контактный телефон (адрес) _____

28 Подпись

4.07.2017 Дата

Абрис

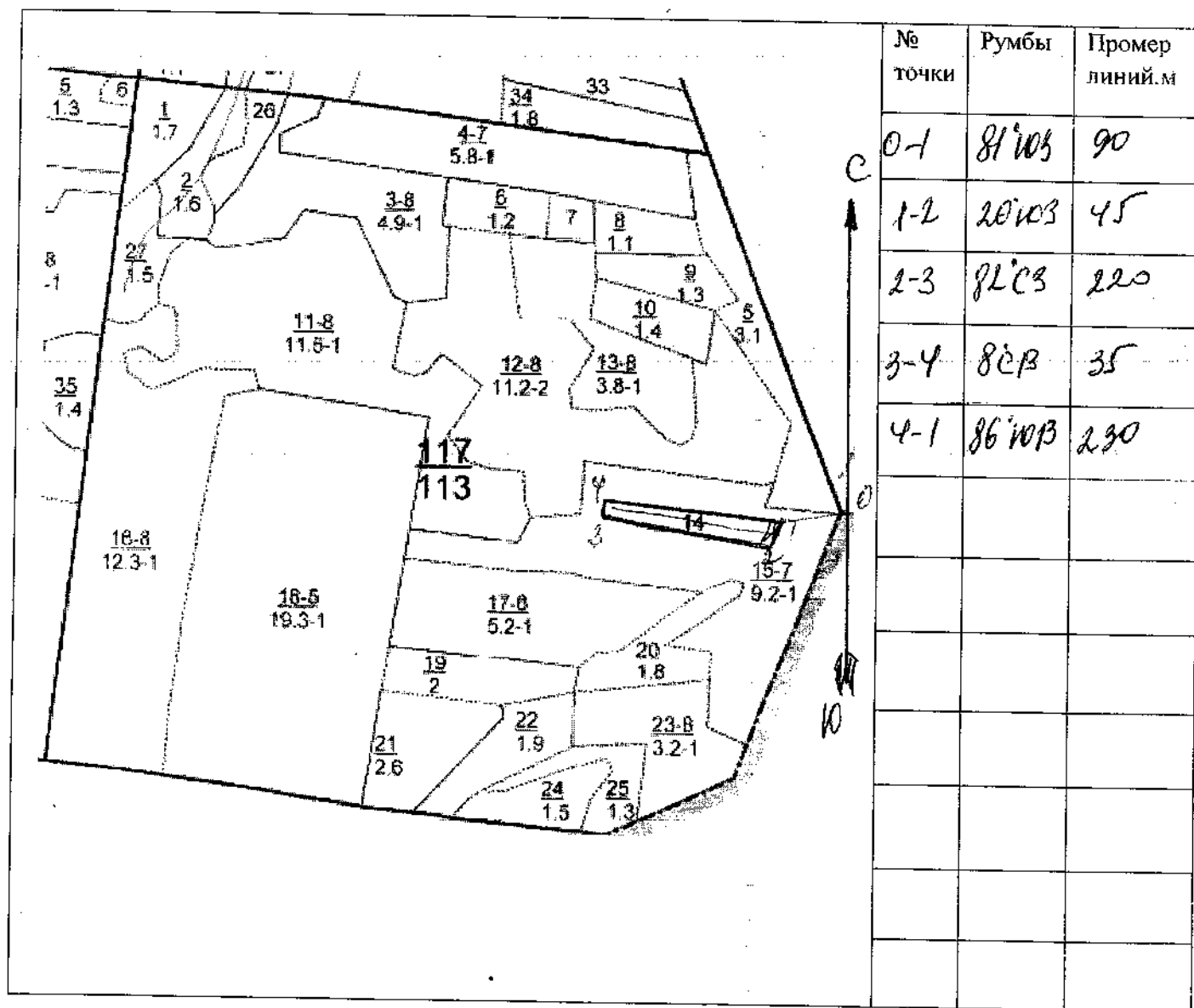
отвода участка лесного фонда в кв 117 выд 14

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 0,9 М:10000



Чертил и обмерил левостро́й гвоздце

21

Камелев М. В.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
11.06.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 47
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		117	15	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 га.

Проверка:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: ложный трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями: _____

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>ложный трутовик</u>	осина	21	средняя

1.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 6 % (причины назначения) ложный трутовик ;

свежего сухостоя 4 %, (причины назначения) ложный трутовик ;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		117	15	9,2	СРВ	9,2	осина	311	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 26.07.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Баймасинское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 117 Выдел 15 Площадь 9,2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСО; состав 7Ос2Лпн1Олс; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 169; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, ложный трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

ложный трутовик, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р.

Подпись _____

Дата составления документа 26.07.2017г

Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2	-
20	6																6	-
24	14	6	4														24	-
28	32	6	4	4													46	-
32	16	4	6	6		4											36	28
36		4	4	8		6											22	64
Итого, шт	70	20	18	17		11											136	20,6
Итого, %	51,5	14,7	13,2	12,5		8,1											100	20,6

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	3	2														8	
20	12	10	6														28	
24	15	12	9														36	
28	6	9	3														18	
32		1	3														4	
Итого, шт	36	35	23														94	
Итого, %	38,3	37,2	24,5														100	

Порода: ольха серая

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4																4	
16	10	2	2														14	
20	8	2	2														12	
24	2	4	4														10	
Итого, шт	24	8	8														40	
Итого, %	60	20	20														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество»

кв 117 выр 15

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

потенциальный трутовик, усыхание

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода

лиственница

4. Примерная площадь повреждения

9,2

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка

Кашапов Т.М.

6. Контактный телефон (адрес)

28

Подпись

4. 07 2017

Дата

Абрис

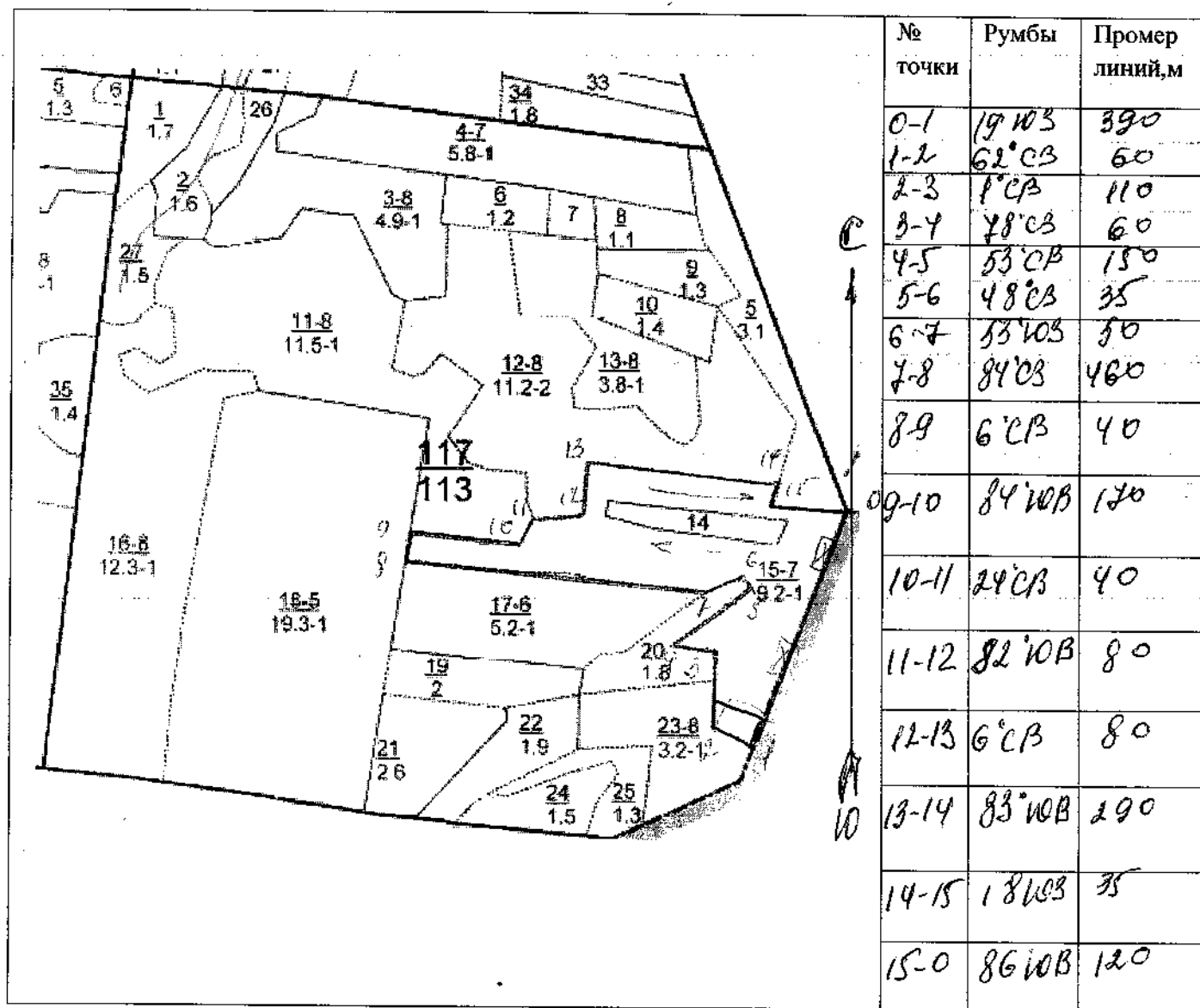
отвода участка лесного фонда в кв 117 выд 15

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство осиновое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 9,2 М:10000



Чертил и обмерил мастер лесничества

28

Камалов М. М.



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

Лесного хозяйства РТ

Э.Н. Бедердинов

14 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 48
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		117	21	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

Проверил: [Подпись]

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: ложный трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>ложный трутовик</u>	осина	20	средняя

1.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) ложный трутовик;
свежего сухостоя 10 %, (причины назначения) ложный трутовик;
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 2 %, (причины назначения) ложный трутовик;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		117	21	2,6	СРВ	2,6	осина	89	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

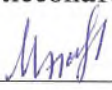
Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины ложный трутовик

Дата проведения обследований 27.07.2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача) .

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10	№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20	№ 21	№ 22	№ 23	№ 24	№ 25	№ 26	№ 27	№ 28	№ 29	№ 30	№ 31	№ 32	№ 33	№ 34	№ 35																																																																						
№ 117	21	2,6	Экс. пл.	ОЗУ	21	2,6	50с	Ос	75	23	28	ОСО	0,61	69	585	41	23	16		10	2								усыхание	12	Ложный трутовик	12	СРВ	2,6																																																																						
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18			№ 19			№ 20			№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25			№ 26			№ 27			№ 28			№ 29			№ 30			№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
№ 1			№ 2			№ 3			№ 4			№ 5			№ 6			№ 7			№ 8			№ 9			№ 10			№ 11			№ 12			№ 13			№ 14			№ 15			№ 16			№ 17			№ 18																																																					

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 117 Выдел 21 Площадь 2,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСО ; состав 5Ос2Лпн2Б1Е ; возраст 75 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 138 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, ложный трутовик

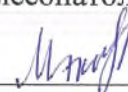
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

ложный трутовик, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

Дата составления документа 22.07.2017г. Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		84	23	5													112	-
16		71	35	30													136	-
20		54	42	28													124	-
24		31	24	16		4											75	5
28			8	4		46		9									67	82
32			1	6		40		7									54	87
36			2	4		6		5									17	65
Итого, шт		24 0	13 5	93		96		21									585	20
Итого, %		41	23, 1	15 ,9		16, 4		3,6									100	20

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	19	4															23	
32	8	5	2														15	
36	5	4	2														11	
Итого, шт	32	13	4														49	
Итого, %	65	27	8														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	39	6															45	
20	43	7	2														52	
24	48	12	3														63	
28	35	9	7														51	
32																		
Итого, шт	165	34	12														211	
Итого, %	78	16	6														100	

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	14																14	
20	32	4															36	
24	39	4															43	
28	17	1															18	
32	5	3															8	
Итого, шт	107	12															119	
Итого, %	90	10															100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество
ГКУ «Арское лесничество» кв 117 кв 21

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено пожелтый трутовик, усыхание

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода асина

4. Примерная площадь повреждения 2,6

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Каманов Г.М.

6. Контактный телефон (адрес) 88436651370

21 Подпись

3. 07 2014 Дата

Абрис

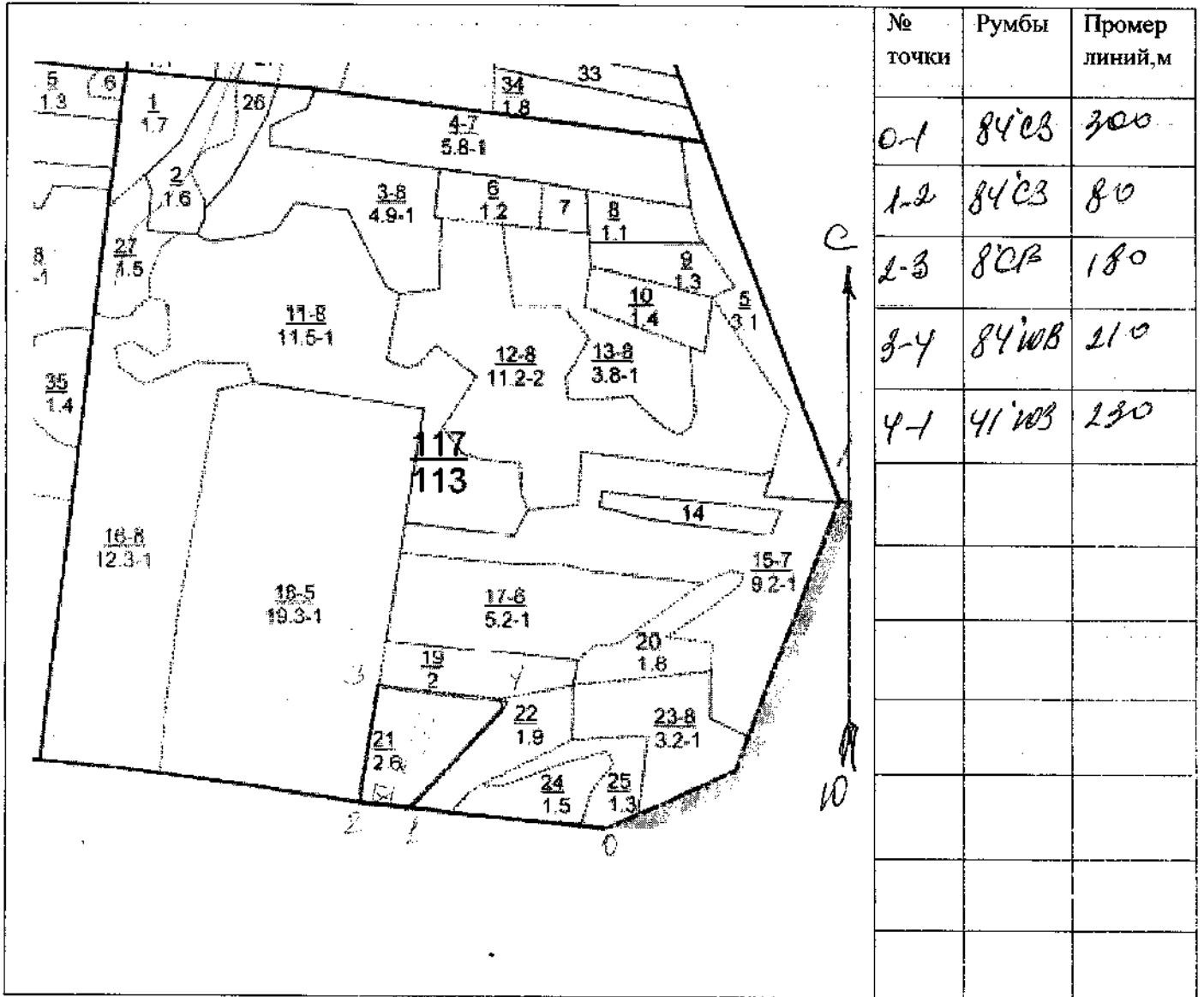
отвода участка лесного фонда в кв 117 выд 21

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство осиновое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 2,6 М:10000



Чертил и обмерил автор участка

28

Каменко В. И.

Лесного хозяйства
Э.Н. Бед

16» 88

Министерство лесного хозяйства
Татарстана

№ 49

49

9

☒☒☒☒☒

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сердцевинная гниль</u>	липа	20	средняя

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балмасинское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер кв ар та ла	Но мер вы де ла га	Пл оща дь вы де ла, га	Цел е наз нач ени е лес ов	Ка те го ри я за щ ит ны х ле со в	Но ме р ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла га	Пл оща дь ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вр еж де нн ых де ни я де ре вь ев	До ля по вр еж де нн ых де ре вь ев, %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе нные меропр иятия			
							сост ав	по ро да	воз раст	ср ед ня я вы со та, м	ср ед ни й ди ам ет р, см	тип леса	по лн от а	бо ни те т		запа с, куб. м/га	без при зна ков осл абли ени я	ос ла бли ен ны е	сил бно осл абли енн ые	усы хажо щие	св еж ий су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ста ры й бу ре ло м					ав ар ий н ые де ре вь я			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12 0	32	1,9	Экс пл.	03 У	32	1,9	5Лп н	Лп н	75	22	20	ЛП ТР	0,7	2	170	140 5	67	9	4		13	1						ус ых ан ие	44	Сердц евинн за гниль	44	СР В	1,9

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 120 Выдел 32 Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР ; состав 5ЛПНЗБ1Е1Б ; возраст 75 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 340 ; возобновление Естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, сердцевинная гниль

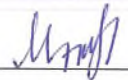
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

Дата составления документа 24.04.2012 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	53	13	1														67	-
16	39 8	27	4			7											436	2
20	42 3	49	16			22											510	4
24	58	27	7			63											155	41
28	3	7	6			79		8									103	84
32	6	5	7			67		6									91	80
36	2	4	8			21		8									43	67
Итого, шт	94 3	13 2	49			25 9		22									140 5	20
Итого, %	67	9	4			18		2									100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	14																14	
16	35																35	
20	53																53	
24	79	5															84	
28	81	12	3														96	
32	92	19	12														123	
36	29	21	17														67	
Итого, шт	38 3	57	32														472	
Итого, %	81	12	7														100	

Порода: ель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	1															7	
16	11	3															14	
20	18	2	1														21	
24	23	4	2														29	
28	21	6	5														32	
32	3	1	4														8	
Итого, шт	82	17	12														111	
Итого, %	74	15	11														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями

и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничествоГКУ «Арское лесничество» кв 120 выд 32

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено уничтожение хвойной поросли
серповидная гниль.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода липа4. Примерная площадь повреждения 1,9

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Кашанов Т.М.

6. Контактный телефон (адрес) _____

28 Подпись5. 07 2017 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 120 выд 32

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 1,9 га М:10000



Чертил и обмерил мастер усадьбы

2

Калешнов Е. С.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 50
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		121	4	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

Проверено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: короед типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>короед типограф</u>	ель	20	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

1.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) короед типограф;
свежего сухостоя 4 %,(причины назначения) короед типограф
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 4 %;(причины назначения) короед типограф
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их
воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		121	4	3,0	СРВ	3,0	ель	182	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины короед типограф

Дата проведения обследований 28.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балмасинское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер кв ар та ла	Но мер вы де ла	Пл оща дь вы де ла, га	Цел е наз нач ени е	Ка те го ри я	Но ме р ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла	Пл оща дь ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вр еж де нн ых де ре вье в	До ля по вр еж де нн ых де ре вье в, %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе нные меропр иятия			
							сост ав	по ро да	воз раст	ср ед ня я вы со та, м	ср ед ни й ди ам ет р, см	тип леса	по лн от а	бо ни те куб. м/га		запа с, м/га	без при зна ков осл абли ени я	ос ла бл ен ны е	сил ьно осл абли енн ые	усы хаю щие	св еж ий су хо ст ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м					ста ры й бу ре ло м	ав ар ий н ые де ре вье я		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12 1	4	3,0	Экс пл.	ОЗ У	4	3,0	4Е	Е	61	21	22	ЕЛ П	0,8	1	120	141 0	65	11	4		7	4						ус ых ан ис	М	Корое д тлюр аф.	М	СР В	3,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 121 Выдел 4 Площадь 3,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 4ЕЗСЗБ; возраст 61; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 301; возобновление: Естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2012г короед типограф

Засуха 2012г, короед типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

короед типограф, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись 

Дата составления документа 28.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	42 3	52	24														499	-
16	19 8	24	8				12										242	5
20	15 2	31	12				17		4	2							218	10
24	14 3	36	9				32		15	7							242	22
28	1	5	3				73		19	15							116	92
32		2	5				41		22	23							93	92
Итого, шт	91 7	15 0	61				17 5		60	47							141 0	20
Итого, %	65	11	4				13		4	3							100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	93	12	2														107	
20	11 4	6	1														121	
24	12 7	14	2														142	
28	97	17	11														125	
32	73	13	12														98	
Итого, шт	50 4	62	28														594	
Итого, %	85	10	5														100	

Порода: берёза

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	43	6	5														54	
20	72	11	6														89	
24	89	18	11														118	
28	87	21	14														122	
32	54	12	7														73	
36	7	11	14														32	
Итого, шт	35 2	79	57														488	
Итого, %	72	16	12														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями

и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество»

кв 121 стр 4

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

короед-типограф, сухостой

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода

ель

4. Примерная площадь повреждения

3

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка

Жапаров Т.М.

6. Контактный телефон (адрес)

28

Подпись

5.07.2017

Дата

Абрис

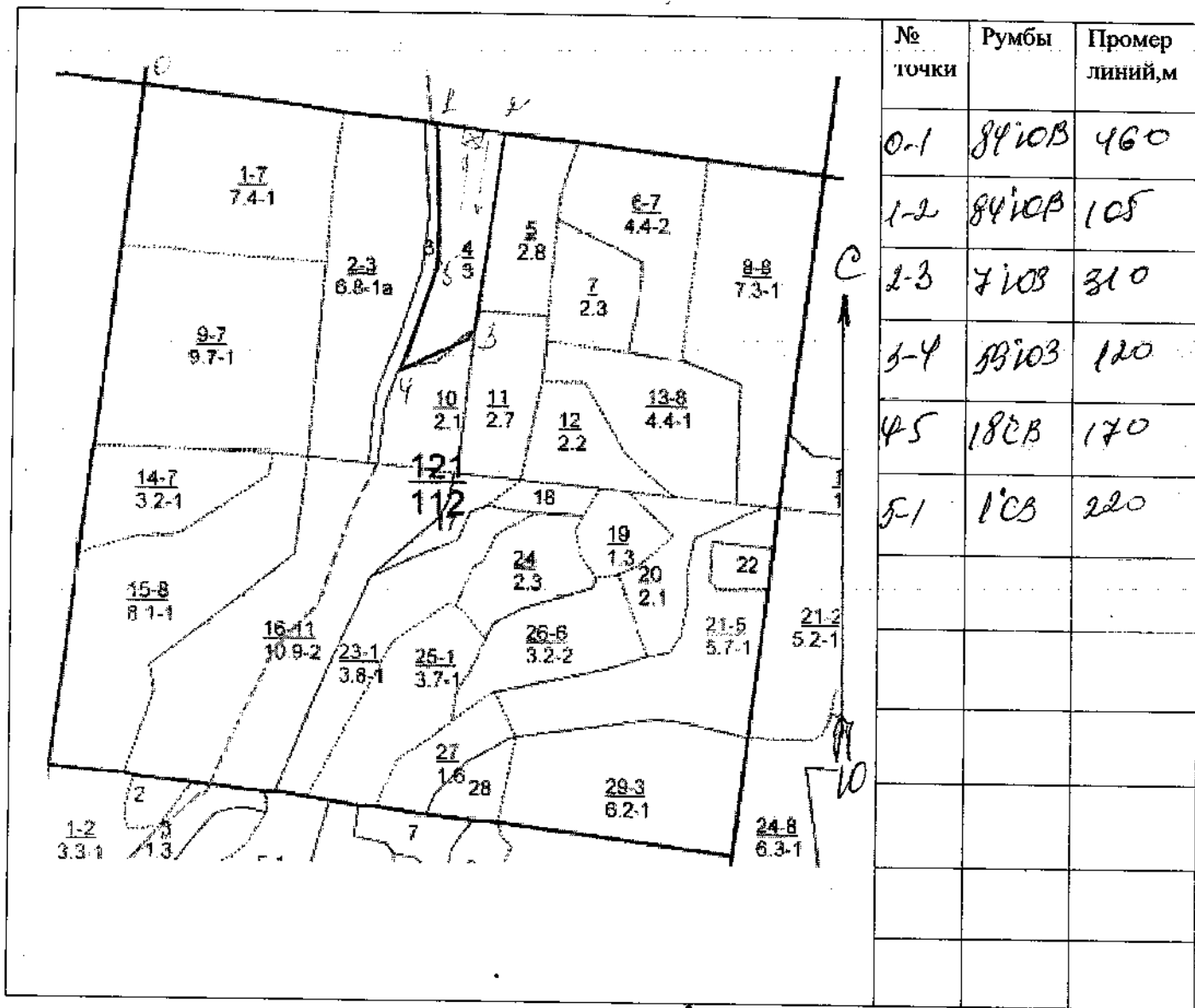
отвода участка лесного фонда в кв 121 выд 4

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство еловое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

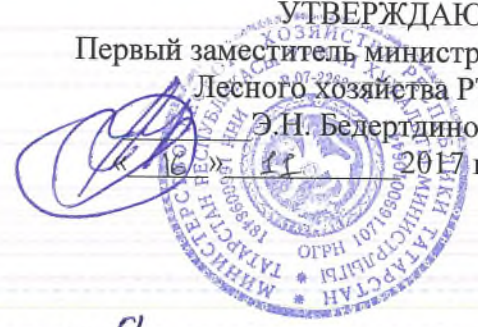
площадь 3,0 М:10000



Чертил и обмерил

на ст. 128 У Калашов Н.И.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
«16» 11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 51
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		125	23	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

Проверка:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: большой сосновый лубоед

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>Большой сосновый лубоед</u>	сосна	25	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

1.3. Выборке подлежит 29 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) большой сосновый лубоед

свежего сухостоя 13%, (причины назначения) большой сосновый лубоед

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 6%, (причины назначения) большой сосновый лубоед

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь , выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		125	23	3,0	СРВ	3,0	сосна	149	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины большой сосновый лубоед

Дата проведения обследований 25.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись М.И.И.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 125 Выдел 23 Площадь 3,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП ; состав 8С2Е ; возраст 63 ; бонитет 1а ;

полнота 0,6 ; запас на га 248 ; возобновление: Естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г большой сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

большой сосновый лубоед, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	43	21	11				27		9	7							118	36
16	13 2	63	29				54		18	9							305	27
20	20 4	17 2	11 3				87		29	17							622	21
24	18 1	13 4	11 7				93		21	14							560	23
28	68	43	41				49		9	5							215	29
32	9	6	5				7		2	1							30	33
Итого,шт т	63 7	43 9	31 6				31 7		88	53							185 0	24,8
Итого, %	34 ,4	23, 7	17, 1				17 ,1		4, 8	2, 9							100	24,8

Порода: ель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	31	18															49	
16	12 3	9															132	
20	15 6	26	2														184	
24	96	19	3														118	
28	21	5	1														27	
Итого,шт т	42 7	77	6														510	
Итого, %	84	15	1														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество
ГКУ «Арское лесничество» кв 125 выр 24

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено большой стволный рубер. сучьями

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большо-

го количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна

4. Примерная площадь повреждения 2,9

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Кашанов Т.М.

6. Контактный телефон (адрес)

21

Подпись

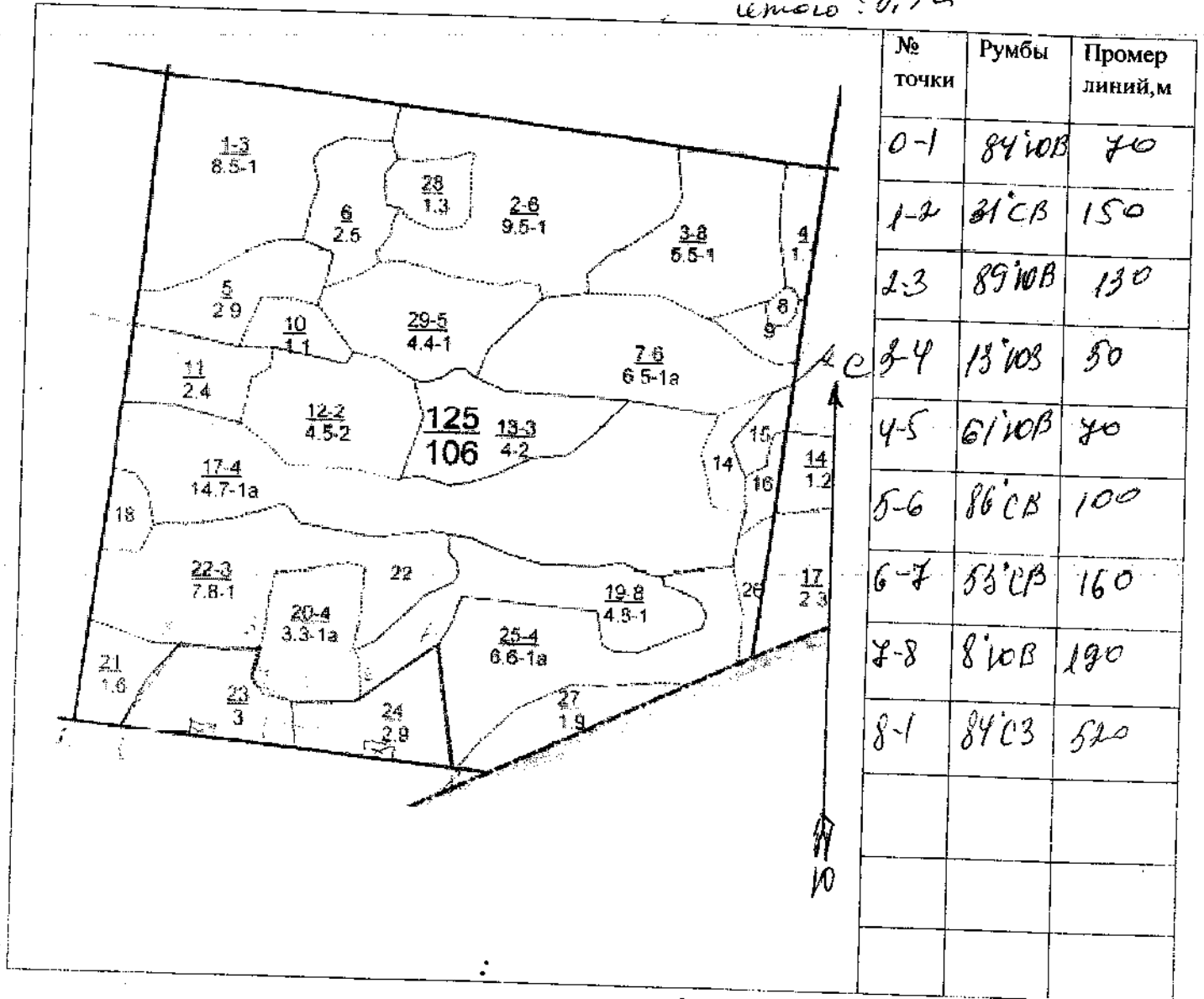
5 07 2017

Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 125 выд 23, 24
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ
 под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
 хозяйство сосновое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год
 площадь 3,9 М:10000

выд 23 пл 3.0 га
 выд 24 пл 1.9 га
 всего : 5.9 га



Чертил и обмерил мастер лесник И.И. Камалов

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
18.08.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 52
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		126	4	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Проверка:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>трутовик настоящий</u>	берёза	40	средняя

1.3. Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 19 % (причины назначения) трутовик настоящий;

свежего сухостоя 8 % (причины назначения) трутовик настоящий

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 4 % (причины назначения) трутовик настоящий

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		126	4	3,2	СРВ	3,2	берёза	296	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий

Дата проведения обследований 25.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача) _____.

№	№	№	Пл	Цел	Ка	№	Пл	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр	До	При	По	Назначе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								сост	по	воз	ср	ср	тип	по	бо		запа	без	ос	сил	усы	св	ст	св	ст	св					ст	ав	вид	пл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
№	№	№	№	№	№	№	№	сост	по	воз	ср	ср	тип	по	бо	запа	в на	ло	дер	евье	в на	про	бе,	шт.	без	ос	сил	усы	св	ст	св	ст	св	ст	ав	пр	из	на	по	вр	еж	де	нн	ых	де	ре	в	ев,	%	ру	бк	е,	%	По	дл	еж	ит	ру	бк	е,	%	Пл	о	ща	дь,	га	Назначе	нные	меропр	иятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413</

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское
Квартал 126 Выдел 4 Площадь 3,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС ; состав 8Б2Лпн ; возраст 60 ; бонитет 1 ;
полнота 0,8 ; запас на га 232 ; возобновление : Естественное заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2012г трутовик настоящий

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
трутовик настоящий, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	29	3		16		3		2									53	40
20	68	5	1	29		17		4									124	40
24	37	9	3	21		8		4									82	40
28	5	1	1	1				3									11	36
Итого, шт	139	18	5	67		28		13									270	40
Итого, %	51,5	6,7	1,9	24,8		10,4		4,8									100	40

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	2															7	
16	8	3															11	
20	44	4	1														49	
24	14	1															15	
Итого, шт	71	10	1														82	
Итого, %	87	12	1														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями

и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 126 выр 4

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено муравьи наедающие

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большо-

го количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода берёза

4. Примерная площадь повреждения 3.2

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Камандов Г.М.

6. Контактный телефон (адрес) 994366 51370

28 Подпись

5. 07 2017 Дата

Абрис

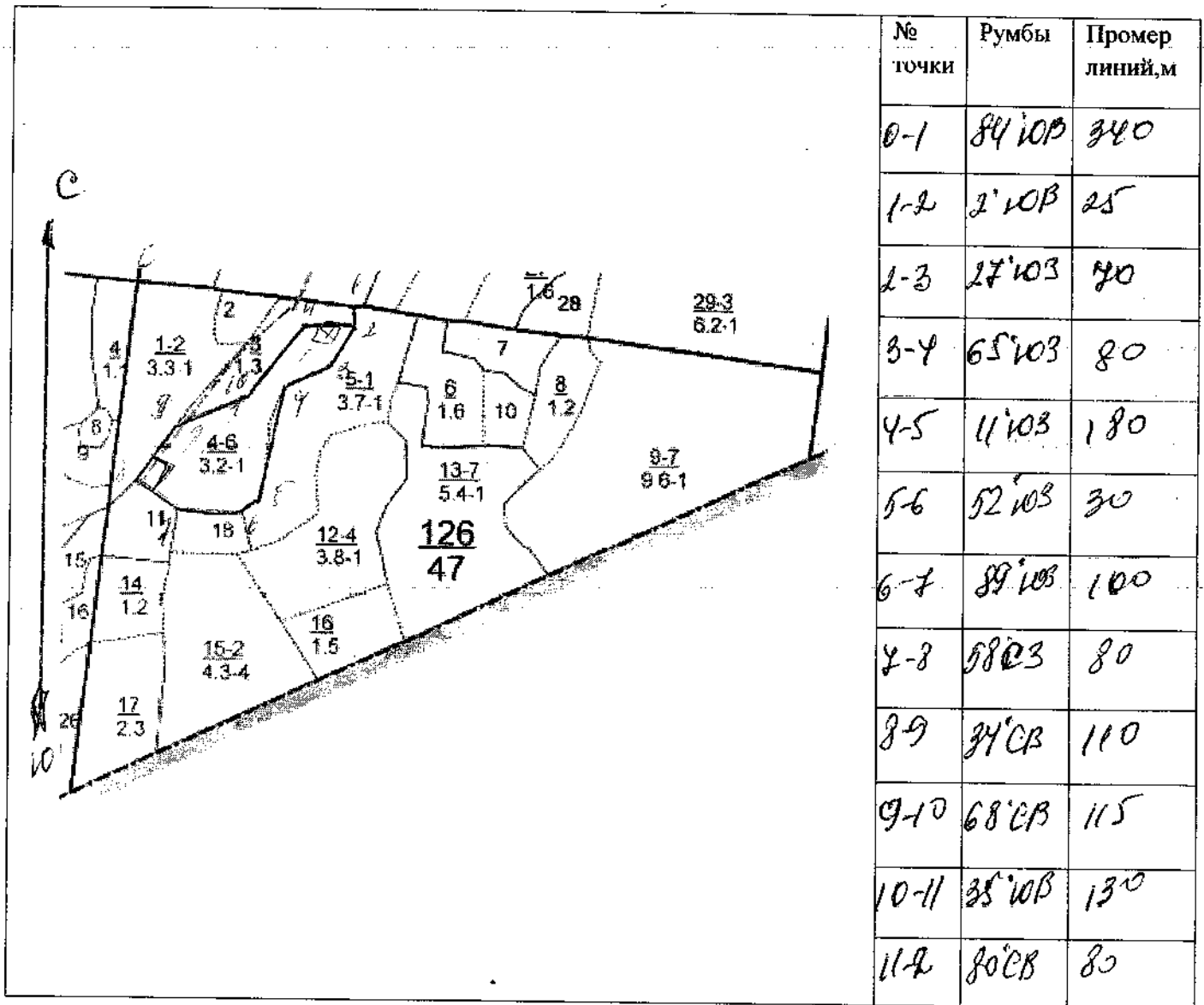
отвода участка лесного фонда в кв 126 выд 4

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство берёзовое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 3,2 М:10000



Чертил и обмерил мастер участка И.И. Калалет И.И.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
14 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 53
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		73	9	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 га.

Проверен:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: большой сосновый лубоед, короед типограф
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>большой сосновый лубоед</u>	Сосна	16	средняя
<u>короед типограф</u>	ель	5	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

1.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 4 %, (причины назначения) большой сосновый лубоед

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 9 %; (причины назначения) большой сосновый лубоед, короед типограф

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		73	9	9,6	СРВ	9,6	сосна	652	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины большой сосновый лубоед, короед типограф

Дата проведения обследований 24.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись [подпись]

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 73 Выдел 9 Площадь 9,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП ; состав 7С3Е ; возраст 67 ; бонитет 16 ;

полнота 0,6 ; запас на га 299 ; возобновление : Естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, большой сосновый лубоед, короед- типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

большой сосновый лубоед, короед- типограф, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

Дата составления документа 24.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	18	4							4	2							28	21
28	32	4	2				2		4	2							46	17
32	68	10	4				4		4	2							92	11
36	30	8					6		2	2							48	21
40	4								2								6	33
Итого, % шт	45 2	26	6				12		16	8							220	16,4
Итого, %	69 ,1	11, 8	2,7				5, 5		7, 3	3, 6							100	16,4

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	6	2															8	-
28	14	2								2							18	11
32	38	4	2							2							46	4
36	12																12	-
Итого, шт	70	8	2							4							84	5
Итого, %	83	10	2							5							100	5

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 73 выр 9

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено Большой сосновый пудес, короед-типограф,
сережистой

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большо-
го количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, ель.

4. Примерная площадь повреждения 96

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Кашапов Т.М.

6. Контактный телефон (адрес) 8 84366 51570

2/ Подпись

4 07 2017 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 73 вид 9

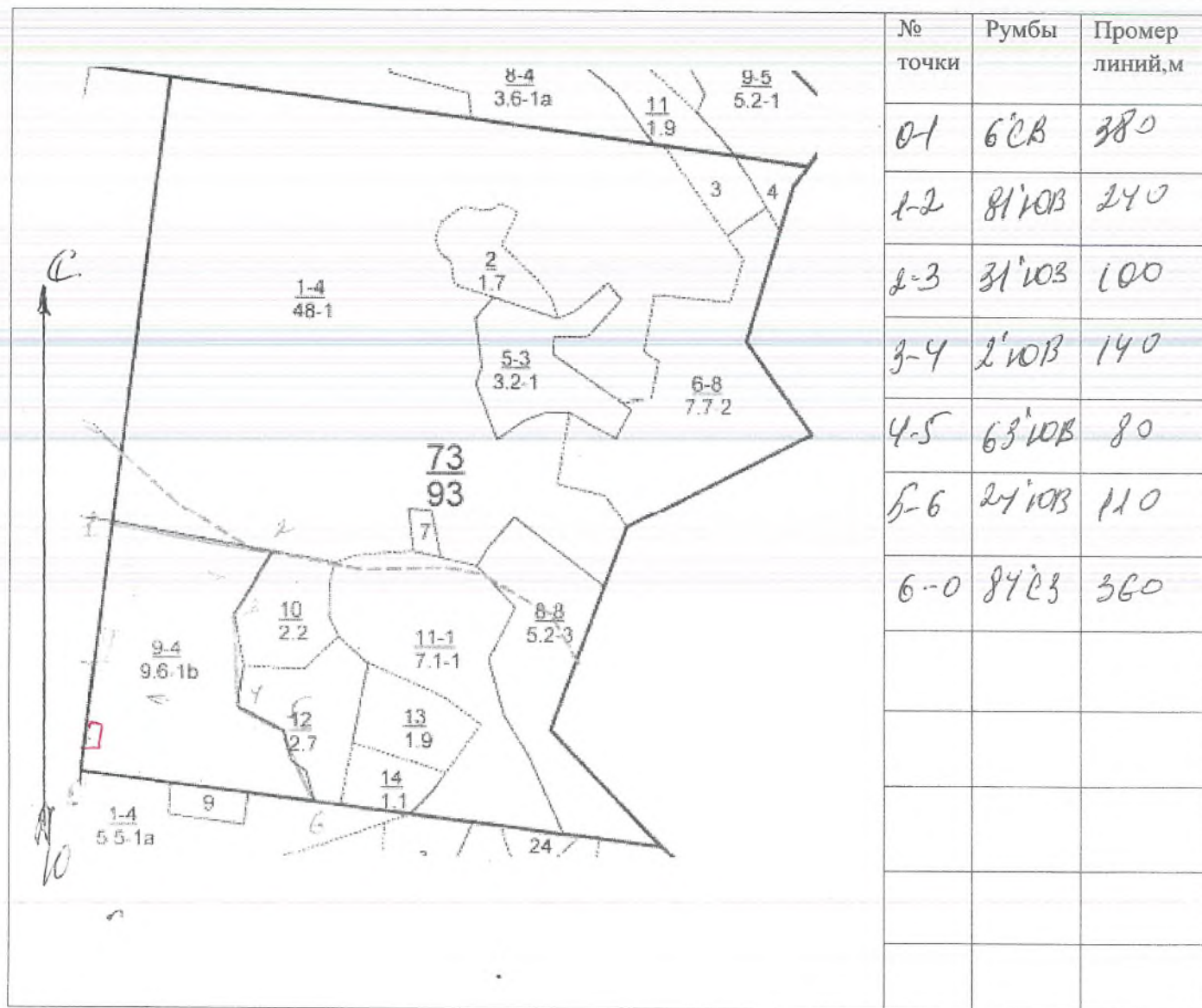
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство сосновое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 9,6

М:10000



Чертил и обмерил мастер участка У Камалов Ш. С.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
11 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 54
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		125	24	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: большой сосновый лубоед

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>большой сосновый лубоед</u>	сосна	20	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

1.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) большой сосновый лубоед

свежего сухостоя 12 %; (причины назначения) большой сосновый лубоед

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 4 %; (причины назначения) большой сосновый лубоед

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		125	24	2,9	СРВ	2,9	сосна	164	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины большой сосновый лубоед

Дата проведения обследований 28.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 125 Выдел 24 Площадь 2,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП ; состав 7С1Е2Б ; возраст 63 ; бонитет 1a ;

полнота 0,6 ; запас на га 283 ; возобновление: Естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г большой сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

большой сосновый лубоед. назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

Дата составления документа 15.07.2017г Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	78	28	7				35		3	2							153	26
16	16 4	48	11				53		5	3							284	21
20	30 2	83	14				64		19	13							495	19
24	34 5	64	7				10 8		31	10							565	26
28	39 4	59	5				56		17	4							535	14
32	89	16	2				5		1								113	5
ШТ	13 72	29 8	46				32 1		76	32							2145	
Итого, %	64	14	2				15		3, 5	1, 5							100	20
Итого, %	64	14	2				15		3, 5	1, 5							100	20

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3																3	
20	7	3	1														11	
24	62	9	5														76	
28	55	7	2														64	
32	4	2	1														7	
<i>Итого: шт</i>	131	21	9														161	
Итого, %	81	13	6														100	

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	19	3	1														23	
20	38	7	3														48	
24	91	9	2														102	
28	123	10	3														136	
32	27	7	8														42	
<i>Итого: шт</i>	298	36	17														351	
Итого, %	85	10	5														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество
ГКУ «Арское лесничество» кв 125 выр 23

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено большой сосновый пухляк, сиренчатый

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои
или листвы, наличие большо-
го количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна

4. Примерная площадь повреждения — 3

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Кашанов Т.М.

6. Контактный телефон (адрес) 8 943 66 51370

2/ Подпись

5 07 2017 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 125 выд 23, 24
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ
 под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
 хозяйство сосновое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год
 площадь 5,9 М:10000

выр 23 кв 3.04
 выр 24 кв 2.928
 итого: 5.928



Чертил и обмерил мастер участка 28 Камалов Ш.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
2017 г.



Акт
лесопатологического обследования N 55
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		109	29	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сердцевинная гниль</u>	липа	18	средняя

1.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 14 % (причины назначения) сердцевинная гниль;

свежего сухостоя 2 %, (причины назначения) сердцевинная гниль;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		109	29	0,9	СРВ	0,9	липа	47	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 26.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача) _____.

Но ме р кв ар та ла	Но ме р вы де ла	Пл оща дь вы де ла, га	Цел ево е наз нач ени е лес ов	Ка те го ри я за щ ит ны х ле со в	Но ме р ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла	Пл оща дь ле со па то ло ги че ск ог о вы де ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вр еж де нн ых де ре вьев, %	До ля по вр еж де нн ых де ре вьев, %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назнач енные меропр иятия			
							сост ав	по ро да	воз раст	ср ед ня я вы со та, м	ср ед ни й ди ам ет р, см	тип леса	по лн от а	бо ни те т		запа с, куб. м/га	без при зна ков осл абли ени я	ос ла бл ен ны е	сил ьно осл абли енн ые	усы хаю щие	св еж ий су хо ст ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м					ста ры й бу ре ло м	ав ар ий н ые де ре вьев я		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
10 9	29	0,9	Экс пл.	вод оох р	29	0,9	8Лп н	Лп н	80	22	24	ЛП ТР	0,6	2	209	581	68	12	4	14	2							ус ых ан ис	16	Сердц евинн ая гниль	16	СР В	0,9

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 109 Выдел 29 Площадь 0,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади — га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 8Лпн2Е; возраст 80; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 261; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р.

Подпись _____

Дата составления документа 26.07.2017г Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступен и толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	68	2		1													71	1
20	114	5	1	5													125	4
24	132	19	4	27		2											184	16
28	69	21	8	31		4											133	26
32	8	9	6	27		6											56	59
36	3	4	3			2											12	17
Итого, шт	394	60	22	91		14											581	18
%	68	10	4	16		2											100	18

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3																3	
20	7	1															8	
24	14	2	1														17	
28	21	4	3														28	
32	8	3	1														12	
36	1	1	2														4	
Итого: шт	54	11	7														72	
Итого, %	75	15	10														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничество

ГКУ «Арское лесничество» кв 109 выр 23

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено цветение древес повреждение
архивной лиственной

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода листвен

4. Примерная площадь повреждения 0,3

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Каманов Г.Н.

6. Контактный телефон (адрес) 8 843 66 51370.

21 Подпись

4 07 2017 Дата

Абрис

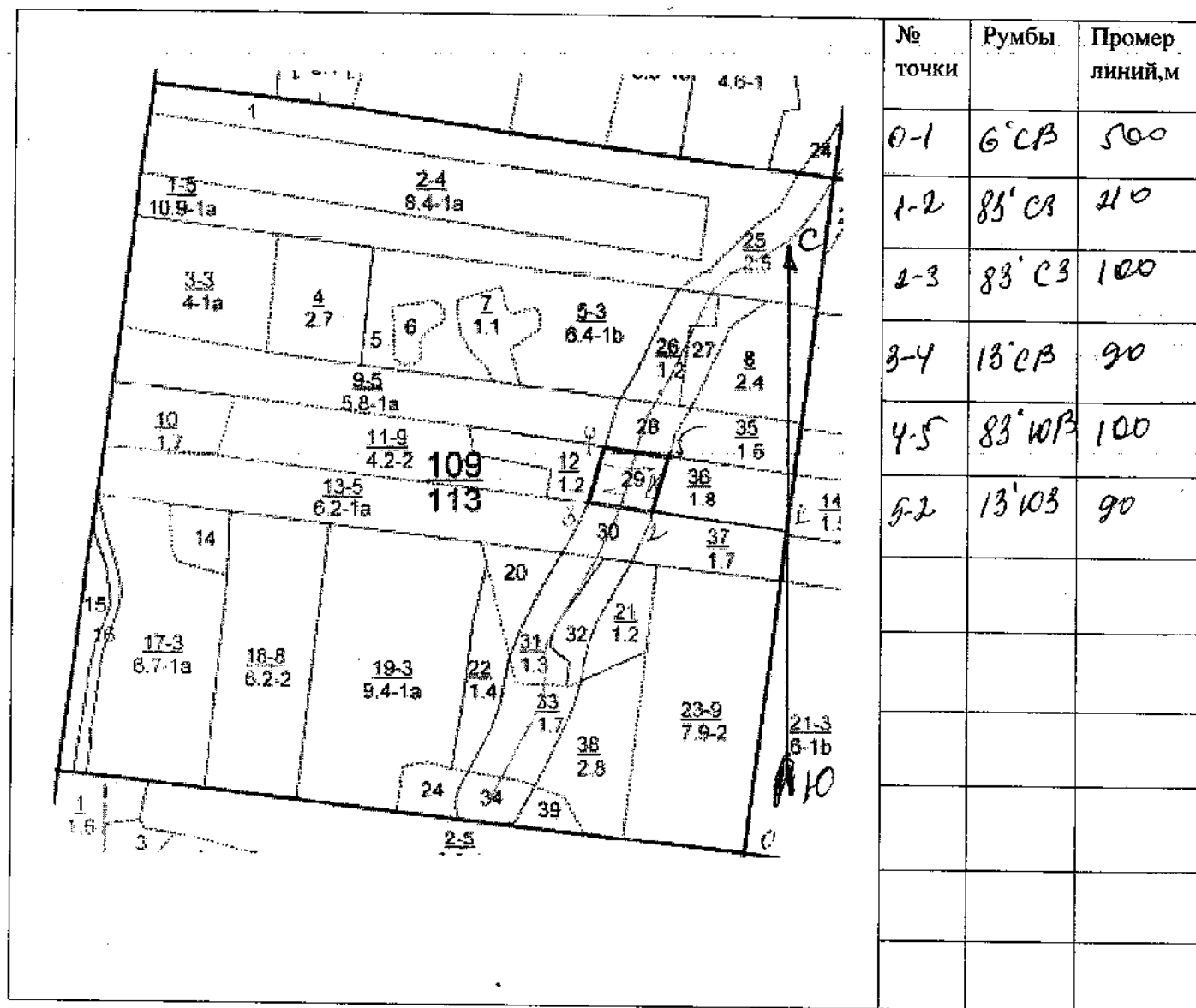
отвода участка лесного фонда в кв 109 выд. 29

Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки: Санитарные рубки выборочные в 2018 год

площадь 0,9 М:10000



Чертил и обмерил мастер участка

21

Каленков М. И.



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
Лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
14 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 56
лесных насаждений Арское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтасинское		109	36	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>сердцевинная гниль</u>	липа	1	средняя

1.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 12 % (причины назначения) сердцевинная гниль;

свежего сухостоя 4 %, (причины назначения) сердцевинная гниль;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтасинское		109	36	1,8	СРВ	1,8	липа	94	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины: сердцевинная гниль

Дата проведения обследований 27.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Арское.
Участковое лесничество Балтасинское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Арское Участковое лесничество Балтасинское

Квартал 109 Выдел 36 Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади — га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 8Лпн2Е; возраст 80; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 261; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2012г, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевинная гниль, назначена санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гимадиева Г.Р. Подпись Г.Р. Гимадиева

Дата составления документа 27.07.2017 Телефон 8(84366)51-3-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	30	43	67	2													142	1
20	64	83	93	9		1											250	4
24	88	97	125	41		17											368	16
28	17	81	98	56		14											266	26
32		22	34	43		23											112	59
36		2	18	1		3											24	17
Итого,шт	199	123	430	152		58											1162	18,1
Итого, %	17,1	27,8	37	13,1		5											100	18,1

Порода: ель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	3	2														6	
20	5	7	4														16	
24	4	16	14														34	
28	9	28	19														56	
32	2	9	13														24	
36		3	5														8	
Итого,шт	21	66	57														144	
Итого, %	14,6	45,8	39,6														100	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями

и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Балтасинское участковое лесничествоГКУ «Арское лесничество» кв 109 Выр 36

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено цеттанации дубовое повреждение
серповидный гнилого

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода липа4. Примерная площадь повреждения 1,8

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер участка Жамапов Т.М.6. Контактный телефон (адрес) 9943 66 51370. Подпись3 07 2017 Дата

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв 109 выд 36

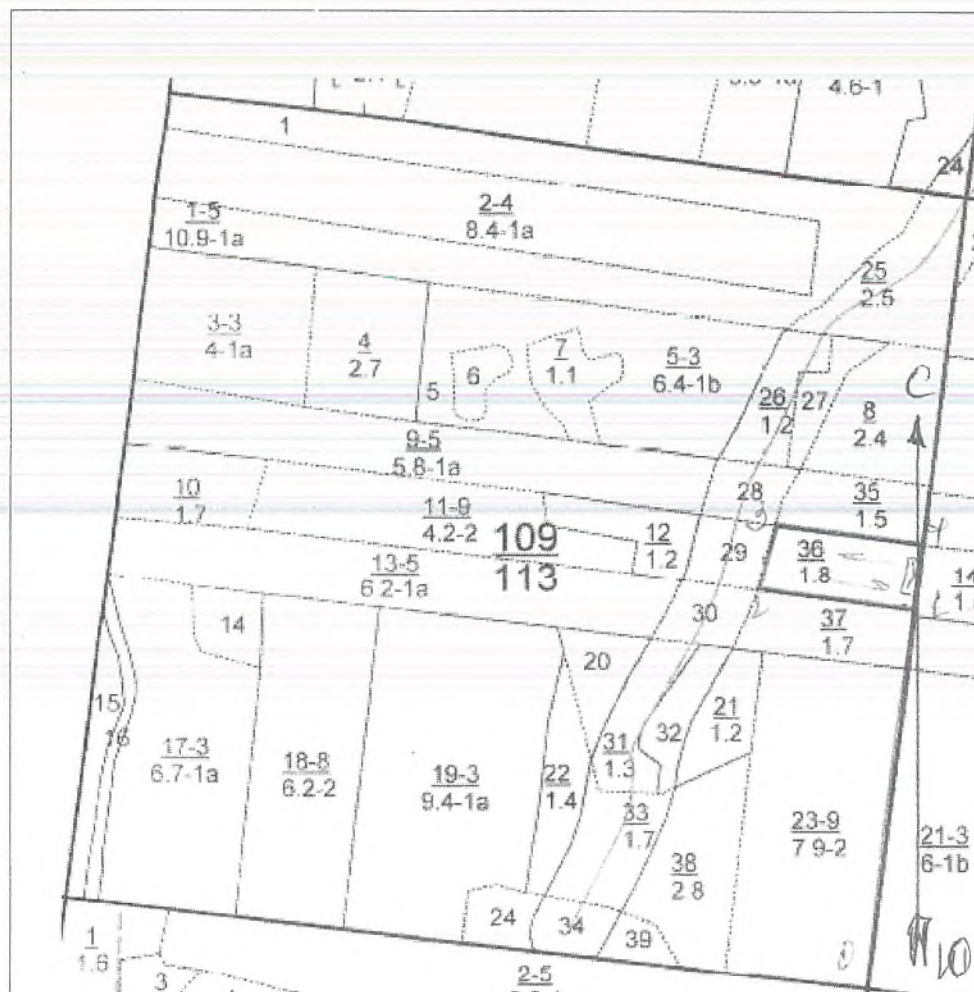
Балтасинского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

под рубки Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений

хозяйство липовое вид рубки: *Санитарные рубки выборочные в 2018 год*

площадь 1,8 га

M:10000

[illegible]

Чертил и обмерил м. Б. Стержнев



Кассант В. 20

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.Н. Бедертдинов

Акт
лесопатологического обследования № 63
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		6	5	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

Пров. лес: И.Н. Бедертдинов

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует. (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями: .

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	25	Средняя

В том числе:

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя — 10 %,

свежего бурелома %;

в том числе: старого бурелома %;

аварийных	0,6
-----------	-----

2.4. Полнота лесного насаждения

COMMUNITY ENGAGEMENT

STAYING TIGHT

[illegible]

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Сурнарское	6	5	1,9	СРВ	1,9	Липа	72	2018 г.

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

год образования старого сухостоя: 2012 г.

основная причина повреждения древесины ств

Time 100 110

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Мух РТ Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача) _____

Но мер квар тали	Но мер вы де ла	Пл ощ ад ь вы де ла, га	Цел ево е назн ачен ие лесо в	Кatego рия защит ных лесов	Ном ер лесо пато логи ческ ого выд ела	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										П ри зн ак и по вр е ж де рев ни я, де ре вье в	До ля по вре ж де рев ьев, %	Пр ич ин за осл абли ен ия, пов ре ж ден ия	По дл еж ит ру бке %,	Назначе ные меропри ятия		
							сост ав	по ро да	воз рас т	ср ед ня	сре дни й диа мет р, см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет	зап ас, ку б. м/г а	без приз нако в осла блен ия		ос ла бл ен ны е	сил но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м	авар ийн ые дере вья								
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
5	5	1,9	заш	Запр. Полос ы вдоль водн. Объек ОЗУ.	5	1,9	5Лп н 1Е 1Ос 1П 1Лп 1Е+	л пн Е Ос П Л п	110 10 60 60 80 60 100	24 23 23 22 20 22	23 36 28 24 24 24	ЛП Т	0,7	2	31 4	700	25				15	10							ус ых ан ие	25	Се рд цг ни ль.	25	СРВ	1,9

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Иркутская обл. "Анжарское лесничество"
Лесничество (лесопарк) Сургарское . Квартал 6 . Выдел 5 .
Площадь 1,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади — га.
Таксационная характеристика:
тип леса ИПР ; состав БМНЕТПМ ; возраст 110 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 314 ; возобновление — .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Защита 2012. Сердцевидная чума

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Туранин И.Р. Подпись ИИР
Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89063297076

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Мурр*

[illegible]

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 6 выд. 5

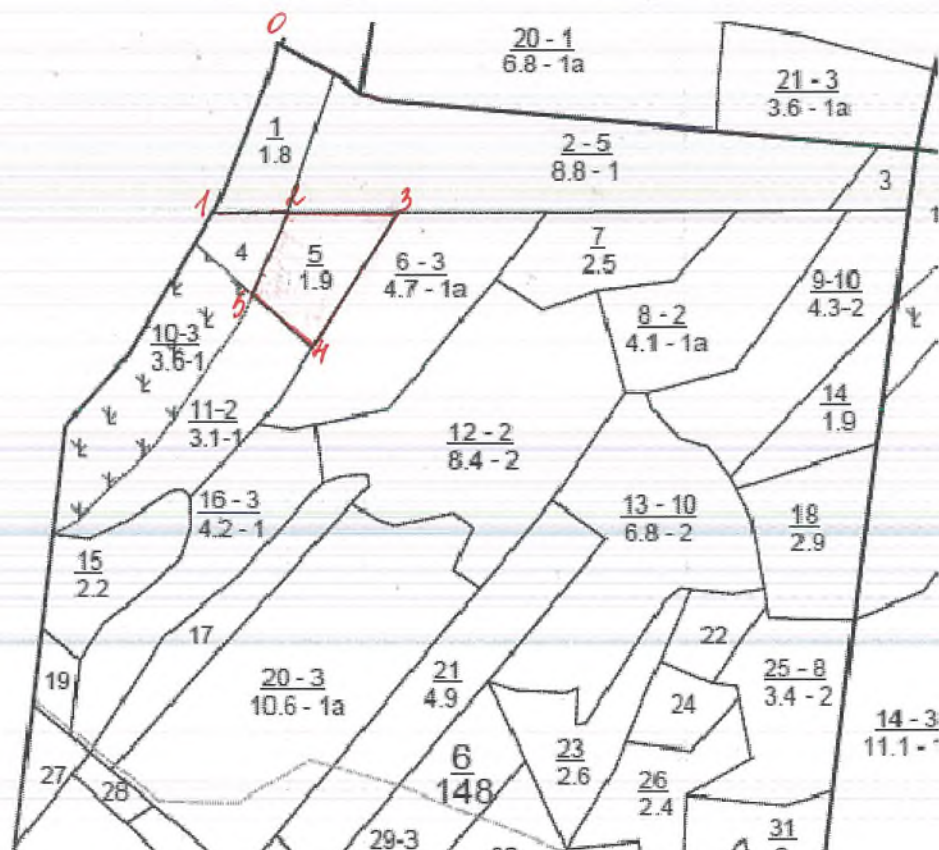
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство мшное, делянка № 1, пл. 1.9 га.

М 1:10000

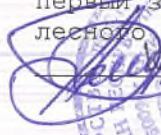


Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м
0-1	ЮЗ: 22	240	4-5	СЗ: 47°	100			
1-2	СВ: 88°	100	5-2	СВ: 22°	110			
2-3	СВ: 88°	150						
3-4	ЮЗ: 43°	200						

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

И. И. Э. Н. Бедертдинов



Акт
лесопатологического обследования № 64
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		6	4	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

В том числе:

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 20% ;

свежего бурелома 8;

в том числе: старого бурел

старого сухостоя	—	%
аварийных	—	до

2.4. Полнота лесного насажд

SHAWING TEMPLER

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Сурнарское	6	4	0,8	СРВ	0,8	Липа	176	2018 г.

применяются (приложение 2 и 3 к Акту).

Ноги не боятся ни жары, ни холода. Степенью комфорта

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Содержание

год образования старого сухостоя 2012 г.

основная причина повреждения древесины ств

1. The first step is to identify the key components of the system. This involves understanding the inputs, outputs, and internal processes. For example, in a manufacturing system, the inputs might be raw materials and labor, the outputs might be finished products, and the internal processes might involve assembly and quality control.

[illegible]

The ... and

ФИО Джаззатурская И.Р. Подпись И.Р.

[illegible]

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации	МЛХ РТ	Лесничество	(лесопарк)	Арское
Участковое лесничество	Сурнаское	Урочище	(лесная дача)	

№ п/п	№	Пл	Цел	Категория	Ном	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр	До	Пр	По	Назначенные мероприятия				
							сос	по	во	ср	сред	ти	по	бо		зап	без	ос	сил	усы	све	ст	св	ст	св						ст	ар	ст	авар
№ п/п	№	Пл	Цел	Категория	Ном	Площадь лесопатологии	сос	по	во	ср	сред	ти	по	бо	зап	Число деревьев	без	ос	сил	усы	све	ст	св	ст	св	ст	ар	ст	авар	Пр	До	Пр	По	Назначенные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
4	0,8	защ	Запр. Полосы вдоль водн. Обьек. ОЗУ	4	0,8	5Л пн 1Б 2Е1 П1 Е+ Ос	5Л пн 1Б 2Е1 П1 Е+ Ос	12 5 90 90 50 50	23 24 23 17 17 22	38 36 38 36 26 24	ЛП Т	0,5 2	22 0	77	30	20												Ус ых ан ие.	20	Се рд ц. Гни ль.	20	СРВ	0,8	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тихомиров И.Р. Подпись ИР Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89083297078

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации: Мух. РТ. ГКУ "Ареко лесничество".
Лесничество (лесопарк): Ареко Сурнареко. Квартал 6. Выдел 4.
Площадь 0,8 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади — га.
Таксационная характеристика:
тип леса лптр; состав лиственнично возраст 125; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 220; возобновление 6547.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2012 года, сердцевидная чума

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Серцевидная чума, планируемая санитарная рубка
выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тиззатуллин И.Р. Подпись И.Р.
Дата составления документа 20.07.14 Телефон 8906 329 7076

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕЗЬЕВ

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ					З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
24																				
28	2	2								1							5	1		
32	3	5								2							10	3		
36	13	15								7							35	9		
40	12	6								5							23	6		
44	2	1								1							4	1		
	32	29								16							77			
Итого, %	42	38								20							100	20%		

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 6 выд. 4

Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство Алиевое, делянка № 1, пл. 0,8 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м
0-1	ЮЗ: 22°	240	4-1	СВ: 22°	40			
1-2	СВ: 88°	100						
2-3	ЮЗ: 22°	110						
3-4	СВ: 47°	100						

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов



Акт
лесопатологического обследования N 65
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		6	13	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

Проведен:

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	липа	30	средняя

аварийных % .

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Арское

Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача)

№	Пл	Целевые задачи	Категория защитных лесов	Номер лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Принципы обработки	Поделит	Назначение																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						состав	пора	возраст	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас	ослабленные		ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные				ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Туганмурзин И.Р. Подпись

Дата составления документа 20.07.17

Телефон 8906 329 7076

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Мух. РТ. ГКУ „Арсенал лесничества“.
Лесничество (лесопарк) Сурнаское. Квартал 6. Выдел 13.
Площадь 6,8 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,54 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ИЛР; состав СМРЕНБМНО возраст 100; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 197; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2012 года сердцевидная чума

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тузалицкий ИР Подпись ИИИ
Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89063297078

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 6 выд. 13

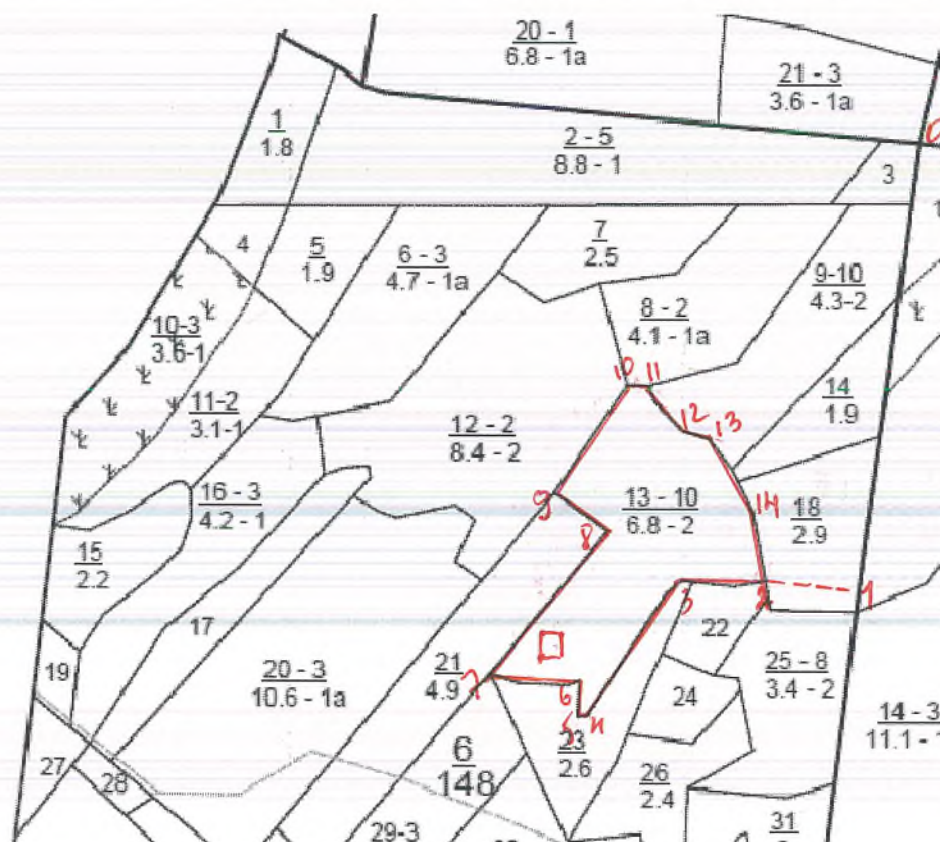
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство Минское, делянка № 1, пл. 6,8 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ: 6°	600	7-8	СЗ: 38°	260	14-2	ЮЗ: 7°	90
1-2	СЗ: 84°	130	8-9	СЗ: 55°	90			
2-3	СЗ: 88°	120	9-10	СЗ: 33°	180			
3-4	ЮЗ: 34°	220	10-11	ЮЗ: 88°	30			
4-5	ЮЗ: 88°	10	11-12	ЮЗ: 41°	80			
5-6	СЗ: 6°	40	12-13	ЮЗ: 76°	40			
6-7	СЗ: 86°	130	13-14	ЮЗ: 27°	120			

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.И. Недертдинов
16.11.14



Акт
лесопатологического обследования
лесных насаждений Арского
Республики Татарстан лесничества (лесопарка)
Российской Федерации) (субъект)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

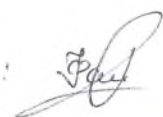
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		8	5	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	20	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сурнарское	8	5	2,3	СРВ	2,3	Ель	84	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период _____.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гизатуллин И.Р. Подпись И.Р. Гизатуллин

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ сентябрь _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество Арское.

Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача).

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: И.С. Игнатьев Подпись И.С. Игнатьев Дата составления документа 12.05.2017
ФИО Игнатьев И.С.

Дата составления документа

20.07.17

Телефон

pgs 329-3876

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации МАХ РТ ЖКУ „Арык лесничества“
Лесничество (лесопарк) Суртанское . Квартал 8 . Выдел 5 .
Площадь 2,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК ; состав бсеишное ; возраст 80 ; бонитет 1а ;
полнота 0,6 ; запас на га 303 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные климатические факторы 2012 года, короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
короед-типограф, требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуззатуллин И.Р. Подпись И.Р.
Дата составления документа 20.09.17 Телефон 88436651370

Порода: *Ель*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.			в том числе подлежат рубке, %
				нз	3	нз	3	нз	3	нз	3	нз	3	нз	3	0				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
28																				
30	16	16						8									40	2		
32	32	32						16									80	4		
34	112	112						56									280	14		
	160	160						80									400			
Итого, %	40	40						20									100	20%		

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 8 выд. 5

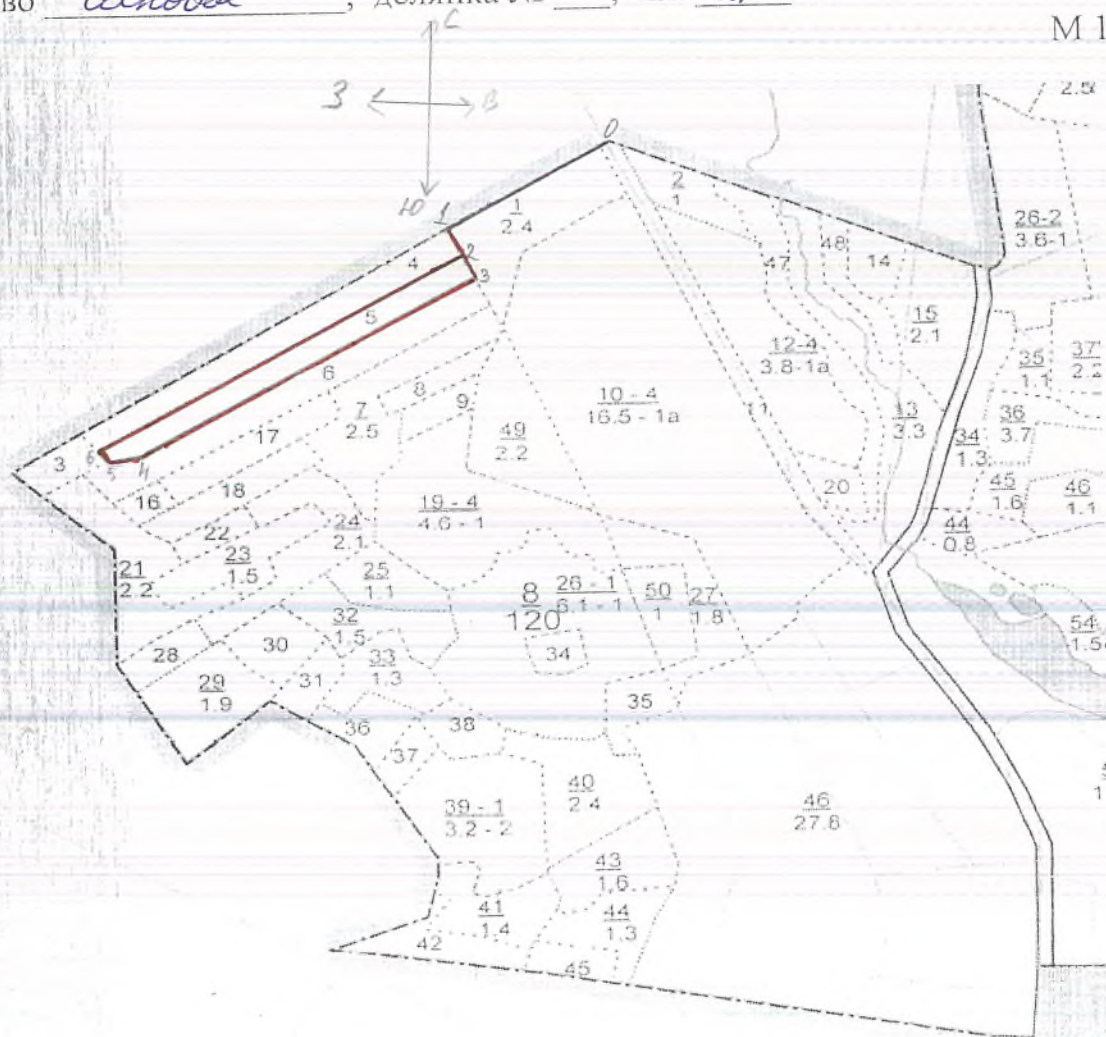
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство основное, делянка № , пл. 2,3 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ-61°	250	4-5	ЮЗ-82°	50			
1-2	ЮВ-27°	40	5-6	СЗ-39°	20			
2-3	ЮВ-27°	40	6-1	СВ-63°	550			
3-4	ЮЗ-63°	500						

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

УТВЕРЖАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Вадертдинов

Акт

лесопатологического обследования
лесных насаждений Арского
Республики Татарстан лесничества (лесопарка)
Российской Федерации) (субъект

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		9	26	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) сердцевинная гниль _____ ;

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сурнарское	9	26	3,5	СРВ	3,5	Липа	79	2017 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период _____.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гизатуллин А.Р. Подпись ИИ

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Телефон 89083297076

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 9 выд. 16

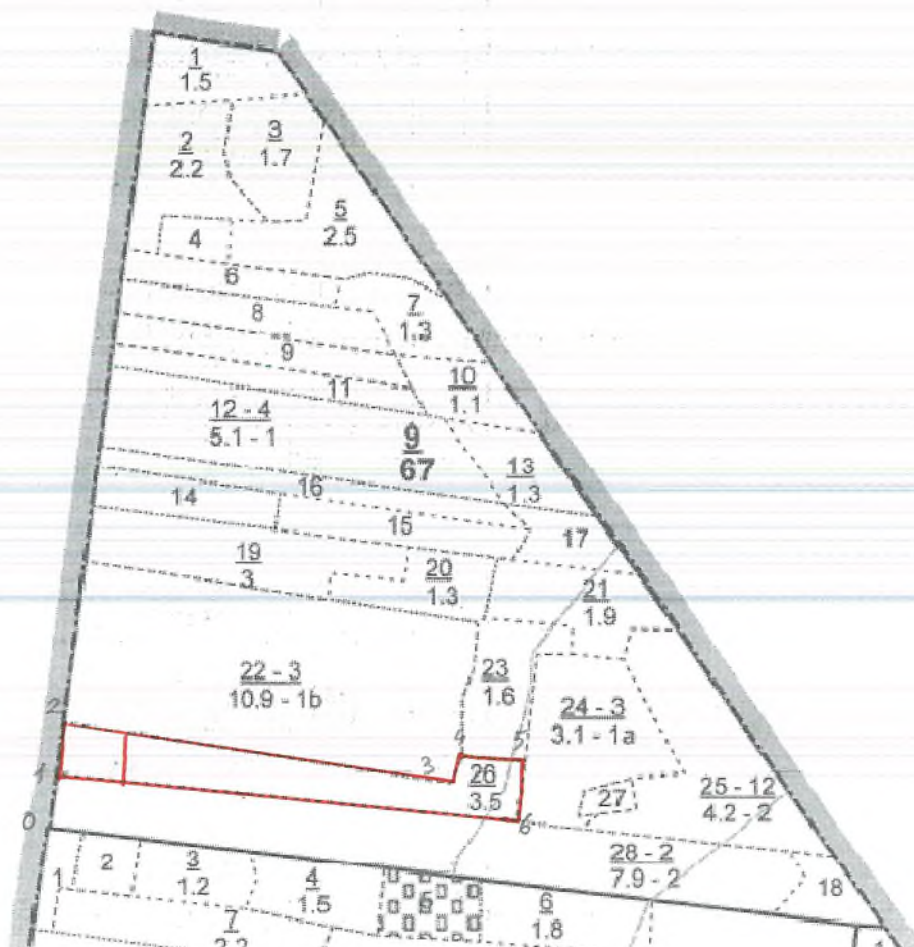
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство шпоровое, делянка № 1, пл. 3,5 га.

M 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м
0-1	CB - 6°	70	45	10B-83°	80			
1-2	CB - 7°	70	5-6	103-9°	80			
2-3	10B - 84°	520	6-1	C3-85°	610			
3-4	CB - 28°	40						

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации ММХ РТ РКУ, Архангельское
Лесничество (лесопарк) Сурнарьское . Квартал 9 . Выдел 28 .
Площадь 3,5 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ИПТ ; состав БПН2Е2М1Е; возраст ; бонитет ;
полнота 0,5 ; запас на га 226 ; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные факторы зимы 2012 года, сердцевидная
гниль 2с

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Серцевидная гниль, требуется санитарная рубка выбороч-
ная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тузатушина И.Р. Подпись И.Р. Тузатушина
Дата составления документа 20.07.2017 Телефон 890632917076

Порода: *дуб*

-19-

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV	V	VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %			
						НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
26	20	20						10								50	2		
28	42	41						21								104	4		
30	144	144						72								360	14		
	206	205						103								514			
Итого, %	40	40						20								100	20%		

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

ОТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
А.Н. Ведертдинов

Акт
лесопатологического обследования № 69
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		10	20	10,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	20	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сурнарское	10	20	10,2	СРВ	10,2	Ель	138	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период _____.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тузатушкин А.Р. Подпись И.И.И.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации МПХ РТ Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача)

Но ме р ва та	Пл ощ ад ь вы де ла	Цел еое назн ачен ие лесо в	Кatego рия защит ных лесов	Ном ер лесо пато логи ческ ого выд ела	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис ло дер евь ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Пр изн аки пов ре же д ен ия де рев ьев %, %	До ля по вре же д ен ных х де рев ьев %, %	Пр ич ин а осл а бл ен ия, пов ре же д ен ия	По дл еж ит ру бке %, %	Назначе ные меропри ятия					
						сос тав	по ро да	во зр аст	ср ед ня я вы сот а, м	сред ний диа мет р, см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет куб. м/га		запа с, про бе, м/га	без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	сил но осла бле нны е	у сы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал						ст еж ий бу ре ло м	авар ийн ые дере вья			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
0	20	10, 2	Експ л.	Експлу атацио нные леса.	20	10,2	3Е 2Е 3С 2Б	Е Е С Б	73 53 73 73	23 19 24 20	26 20 28 28	ЕЛ П	0, 6	1	226	109	80				20							ус ых ан ие	20	кор ое д	20	СРВ	10,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * ".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тузатушев И.В. Подпись

Дата составления документа 20.09.17

Телефон

8906 329 7078

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 10 выд. 20

Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)Хозяйство еловое, делянка № 1, пл. 10,2 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	св: 6°	200	4-1	св: 5°	280			
1-2	св: 6°	360						
2-3	юв: 7°	290						
3-4	юв: 8°	340						

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений ГКУ "Архангельское лесничество" Архангельское
участковое лесничество квартал 10 выдел 28
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Усыхающие деревья, поврежденные короедом -
типографом
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода ель
4. Примерная площадь повреждения 10,2 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Турзагулин А.Р.
6. Контактный телефон (адрес) 8906 329 7076

 Подпись

20.07.17г. Дата

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Мур. РТ ГКУ „Арское лесничество“
Лесничество (лесопарк) Суржарское . Квартал 10 . Выдел 20 .
Площадь 10,2 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП ; состав 3Е2Е3С2Б ; возраст 73 ; бонитет 1 ;
полнота 06 ; запас на га 228 ; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные климатические факторы 2012 года
короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

короед-типограф, требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бездатный И.Р. Подпись Мизг
Дата составления документа 20.07.17 Телефон 882436651370

Порода: *Сиб.*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22	6	4						2									10	2
24	9	9						5									23	4
26	31	30						15									76	14
	44	43						22									109	
Итого, %	60	40						20									100	20%

Примечание: НЗ - незаболоченные, З - заболоченные, О - отработанные

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. В. Э.Н. Бедертдинов

Акт
лесопатологического обследования № 72
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

☐☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		87	23	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Проверено:



2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Серцевинная гниль	Липа	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 20 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сурнарское	87	23	3,2	СРВ	3,2	Липа	100	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шимиршаев Р.С. Подпись Шим

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача)

Но мер кв а рта ла	Пл ощ а ды де ла, га	Цел ное наз начен ие лесо в	Кatego рия защит ных лесов	Ном ер лесо пато логи ческ ого выде ла	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Пр изн аки пов ре ж ден ия де рев ьев %, ен ия	До ля по вре ж ден ия, %	Пр ич ин а осл а бл ен ия, пов ре ж ден ия	По дл еж ит ру бке %,	Назначе ные меропри ятия					
						сос тав	по ро да	во зр аст	ср ед ня вы сот а, м	сред ний диа метр, см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет б. м/г а		без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	силь но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый бу ре ло м	св еж ий бу ре ло м						ст ар ый бу ре ло м	авар ийн ые дере вья			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
37	23	3,2	Эксп л.	Эксплу атацио нные леса.	23	3,2	5Л пн 3Б 1Е 1П	Лп н Б Е П	80 80 80 80	24 27 28 26	24 30 30 26	ЛП Т	0,6 2	31 2	1134 80	17	80			20							Ус ых ан ие.	20	Се рд гни ль.	20	СРВ	3,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов Р.С. Подпись

Дата составления документа 20.04.17

Телефон

89171512008

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 87 выд. 23

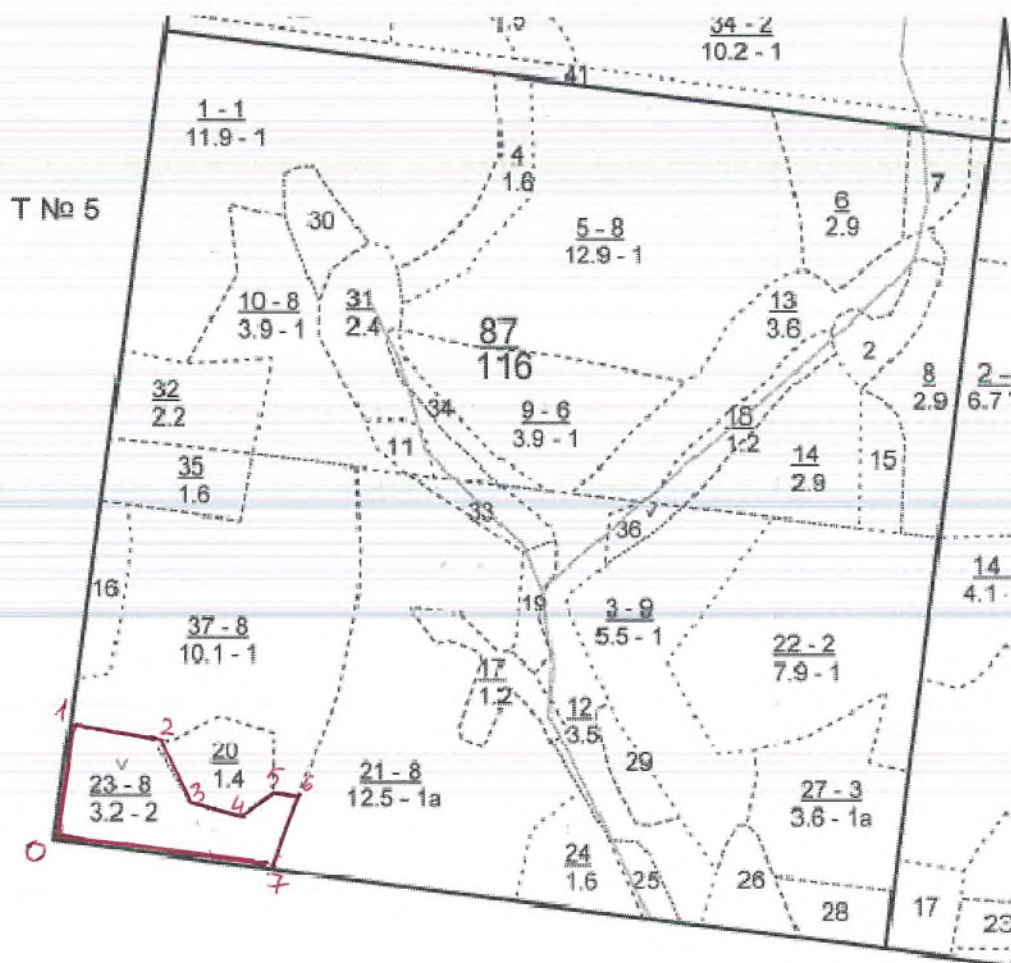
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство мшповое, делянка № , пл. 3,2 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м
0-1	СВ 8°	150	4-5	СВ 55°	50			
1-2	ЮВ 80°	120	5-6	ЮВ 84°	40			
2-3	ЮВ 25°	90	6-7	ЮЗ 20°	100			
3-4	ЮВ 73°	80	7-0	СЗ 83°	300			

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Мурманская область, Архангельское лесничество
Лесничество (лесопарк) Сурнажское. Квартал 87. Выдел 23.
Площадь 3,2 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади — га.
Таксационная характеристика:
тип леса ИПТ; состав 5ИИЗБ1Е1П; возраст 10; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 312; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные климатические факторы 2012 года
Сердцевидная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Сердцевидная гниль, требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимиршаев Р.С. Подпись Тим
Дата составления документа 20.07.17 Телефон 8972512068

Порода: *Лиственница*

-19-

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	317	318						159									794	14
26	91	91						45									227	4
28	45	45						23									113	2
	453	454						227									1134	
Итого, %	40	40						20									100	20%

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
З.Н. Бедертдинов

Акт
лесопатологического обследования № 73
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		87	36	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Проведен: *И.И.*

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Жороед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Жороед-типограф</i>	Ель	100	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

аварийных	—	—
-----------	---	---

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического исследования инструментальным способом.

ФИО Минершмаев, Р.С. Подпись Минершмаев Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89172512068

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 17 выд. 36

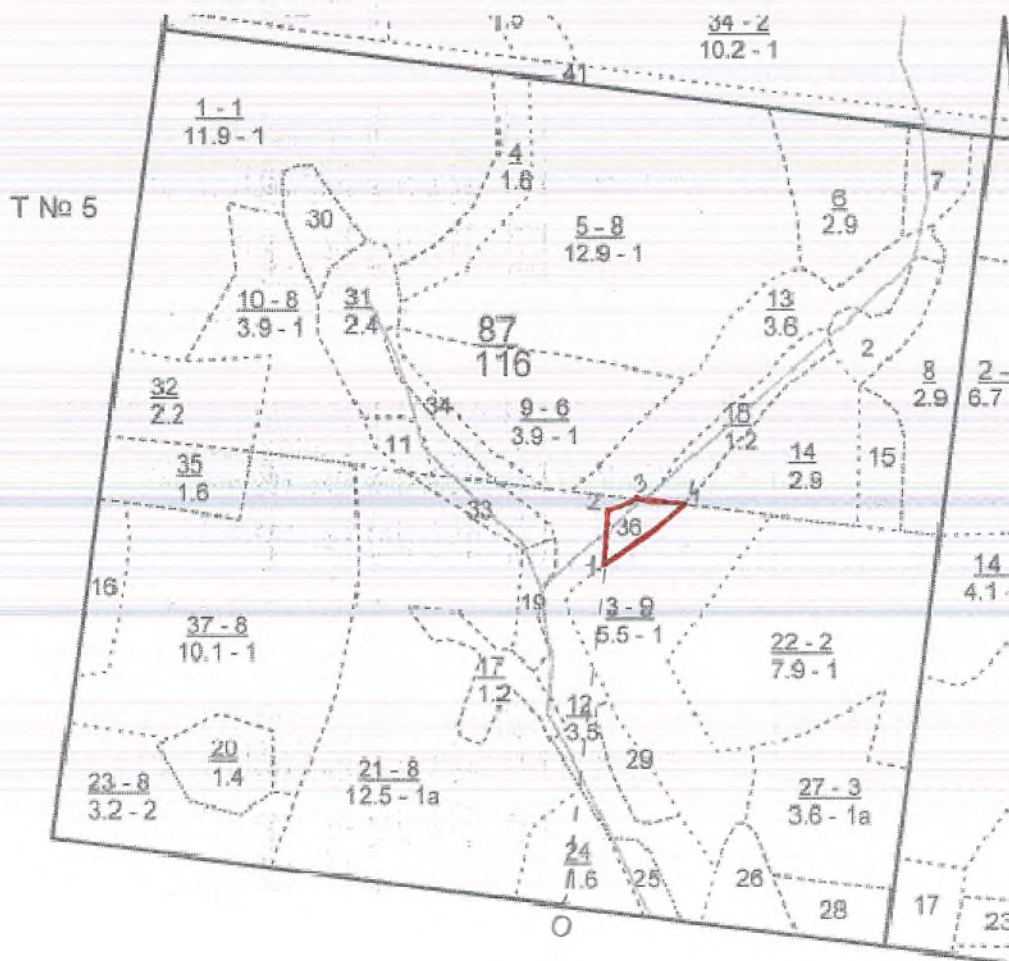
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство с/х-вое, делянка № 1, пл. 0,4 га.

M 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м
0-1	СВ - 8°	450	4-1	ЮЗ - 55°	140			
1-2	СВ - 3°	70						
2-3	СВ - 64°	50						
3-4	ЮВ - 84°	70						

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений ТКУ "Архив лесничества" Сурнакское
участковое лесничество квартал 87 выдел 36
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Ущербные деревья поврежденные короедами
типографами
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Ель
4. Примерная площадь повреждения 0,4
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Тимирязев Р. Е
6. Контактный телефон (адрес) 8917 251 2068

Тимирязев Подпись

20.07.17 Дата

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации МДХ РТ ГКУ, Арена Ленинослво
Лесничество (лесопарк) Сурнарское . Квартал 87 . Выдел 38 .
Площадь 04 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади — га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав БЕЛБЗЛМНКО ; возраст 32 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 93 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные климатические факторы 2012 года, короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
короед-типограф, требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шмершахов Р.С Подпись Шмф
Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89172512068

кб 87 выд 36 от 12

-19-

Порода: *Сив*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.			в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
10																				
12	4	4						2									10	2		
14	9	9						4									22	4		
16	30	29						15									74	14		
	43	42						21									106			
Итого, %	40	40						20									100	20%		

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
6.11.17 Э.И. Векердинов

Акт

лесопатологического обследования № 74
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

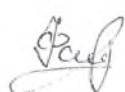
Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		89	26	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ 20 _____ % ,
 в том числе: свежего ветровала _____ % ;
 свежего бурелома _____ % ;
 старого ветровала _____ % ;
 в том числе: старого бурелома _____ % ;
 старого сухостоя _____ % ;
 аварийных _____ % .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет .

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Сурнарское	89	26	6,3	СРВ	6,3	Липа	214	2018 г.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шмеринахов Р.С Подпись Шмер

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации МХ РТ Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача) _____

Но мер вы де ла	Пл ощ а ды вы де ла, га	Цел ное наз нач ие лесо в	Кatego рия защ ит ных лесов	Ном ер лесо пато логи ческ ого выде ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выде ла, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ков ре ж д ен ных де рев ьев %,	До ля по вре ж д ен ных де рев ьев %,	Пр ич ин а осл абл ен ия, пов ре ж д ен ия	По дл еж ит руб ке, %	Назначе ние меропри ятия				
						сос та в	по ро да	во зр аст	ср ед ня	сред ний диа мет р, см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет ку б. м/г а		без при з на ко в осла блен ия	ос ла бл ен ные е	силь но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	ст ар ый ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	ст ар ый бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м						авар ийны е дере вья			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
9	26	6,3	Эксп л.	Эксплу атацио нные леса	26	6,3	5Л пн 2Б 2Е 1П	Лп н Б Е П	90 90 90 90	24 25 25 25	24 28 28 28	ЛП Т	0,7 2	34 0	386	80					20							Ус ых ан ие.	20	Се рд. гни ль.	20	СРВ	6,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мамедов Р.С. Подпись Мамедов Р.С. Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89172512068

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 89 выд. 26

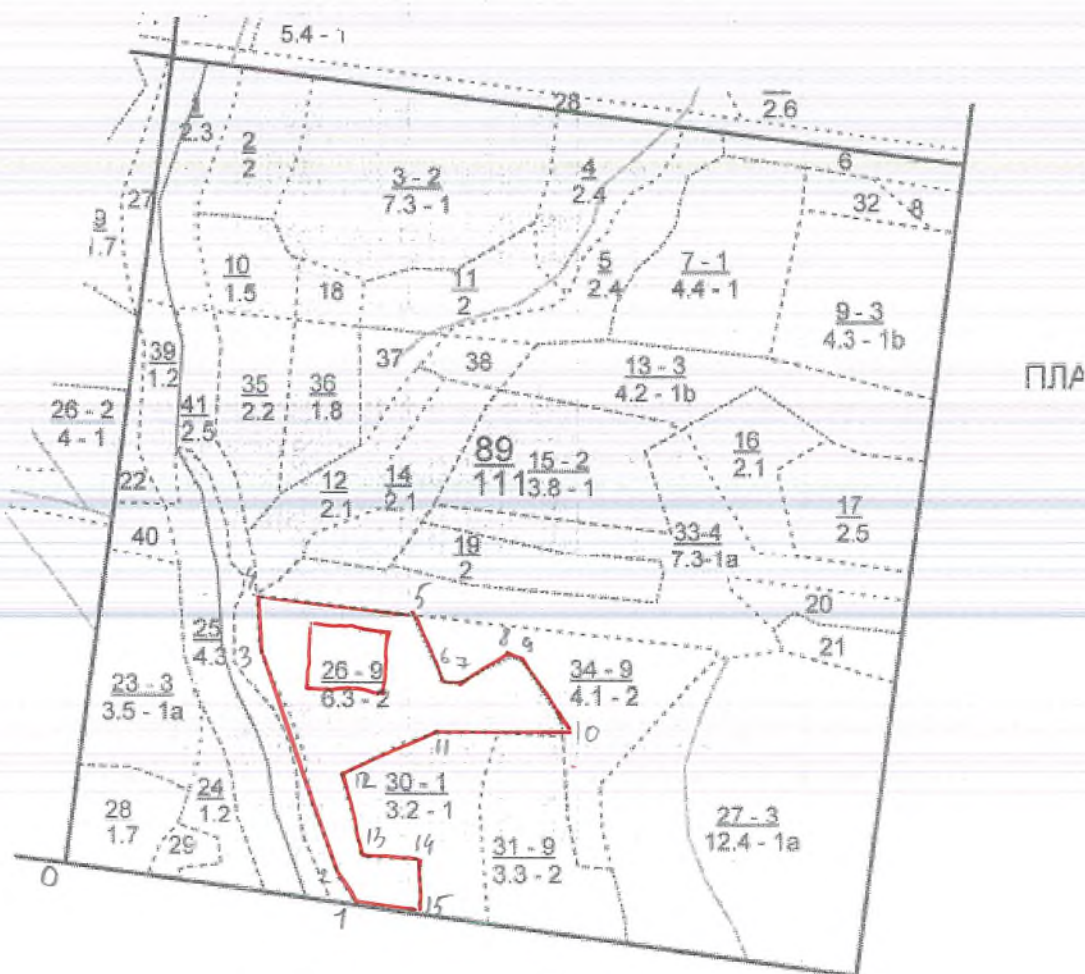
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство липовое, делянка № 1, пл. 6,3 га.

M 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м
0-1	ЮВ - 82°	400	4-5	ЮВ - 84°	200	8-9	ЮВ - 67°	20
1-2	СВ - 29°	40	5-6	ЮВ - 28°	100	9-10	ЮВ - 30°	110
2-3	СЗ - 18°	340	6-7	ЮВ - 78°	20	10-11	СЗ - 87°	160
3-4	СВ - 5°	50	7-8	СВ - 60°	80	11-12	ЮВ - 64°	140

Участковый лесничий

12-13	ЮВ-18°	110
13-14	ЮВ-84°	80
Николаев Ю.И..		
14-15	ЮВ-4°	70
15-1	СЗ-83°	90

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Мух. РТ РКЧ. Арское лесничество
Лесничество (лесопарк) Сурнакское . Квартал 89. Выдел 20.
Площадь 6,3 га, _____
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса лп; состав БПНБЕП; возраст 90; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 340; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные климатические факторы 2012 года
Сердечниковская гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Сердечниковская гниль, требуется санитарная рубка
выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимирязев Р. С Подпись Тимирязев Р. С
Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89172512068

Порода: *липа*

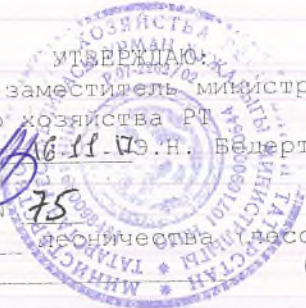
-19-

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	108	108						54									270	14
26	31	31						15									77	4
28	16	15						8									39	2
	155	154						77									386	
Итого, %	40	40						20									100	20%

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
16.11.2019 г. Н. Басертдинов

С.И.И.



Акт

лесопатологического обследования № 75
лесных насаждений Арского
Республики Татарстан лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		89	34	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

Проверено: *В.А.В.*

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Серцевинная гниль	Липа	20	средняя

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 20 _____ % ,
 в том числе: свежего ветровала _____ % ;
 свежего бурелома _____ % ;
 старого ветровала _____ % ;
 в том числе: старого бурелома _____ % ;
 старого сухостоя _____ % ;
 аварийных _____ % .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет .

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь меропри- ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
Сурнарское	89	34	4,1	СПВ	4,1	Липа	154	2018 г.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Жимиршаев Р.С. Подпись Жим

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача) _____

Но мер кв арта ла	Пл ощ ад ь вы де ла, га	Цел еое назн ачен ие лесо в	Кatego рия защит ных лесов	Ном ер лесо пато логи ческ ого выде ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выде ла выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки пов ре же д ен ны х де рев ьев %, ен ия	До ля по вре же д ен ны х де рев ьев %, ен ия	Пр ич ин а осл абл ен ия, пов ре же д ен ия	По дл еж ит ру бке %, ен ия	Назначе ные меропри ятия				
						сос тав	по ро да	во зр аст	ср ед ня я	сред ний диа мет р, см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет		зап ас, ку б. м/г а	без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	осиль но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ой	ст ар ый су хо ой	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м						авар ийн ые дере вья			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
39	34	4,1	Эксп л.	Эксплу атацио нные леса	34	4,1	5Л пн 2Б 2Е 1П	Лп н Б Е П	90 90 11 0 11 0	25 26 28 30 27 26	24 28 30 26	ЛП Т	0,7 2	37 6	427	80				20							Ус ых ан ие.	20	Се рдг ни ль.	20	СРВ 4,1		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Минершакоев Р.С. Подпись

Дата составления документа 20.07.17

Телефон

89172512061

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МХ РТ ГБУ «Алексеевское»
Лесничество (лесопарк) Сурнакское . Квартал 89 . Выдел 34 .
Площадь 4,1 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ ; состав БМН2Б2ЕМ ; возраст 90 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 378 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные климатические факторы 2012 года
поврежденные стволовой гнилью

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Благоустройство гниль порока мля идет усыхание
деревьев требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Жигершаев Р.С Подпись Жиг

Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89172512068

Порода: *липа*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.			в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
24	120	120						60									300	14		
26	34	34						17									85	4		
28	17	17						8									42	2		
	171	171						85									427			
Итого, %	40	40						20									100	20%		

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 89 выд. 34

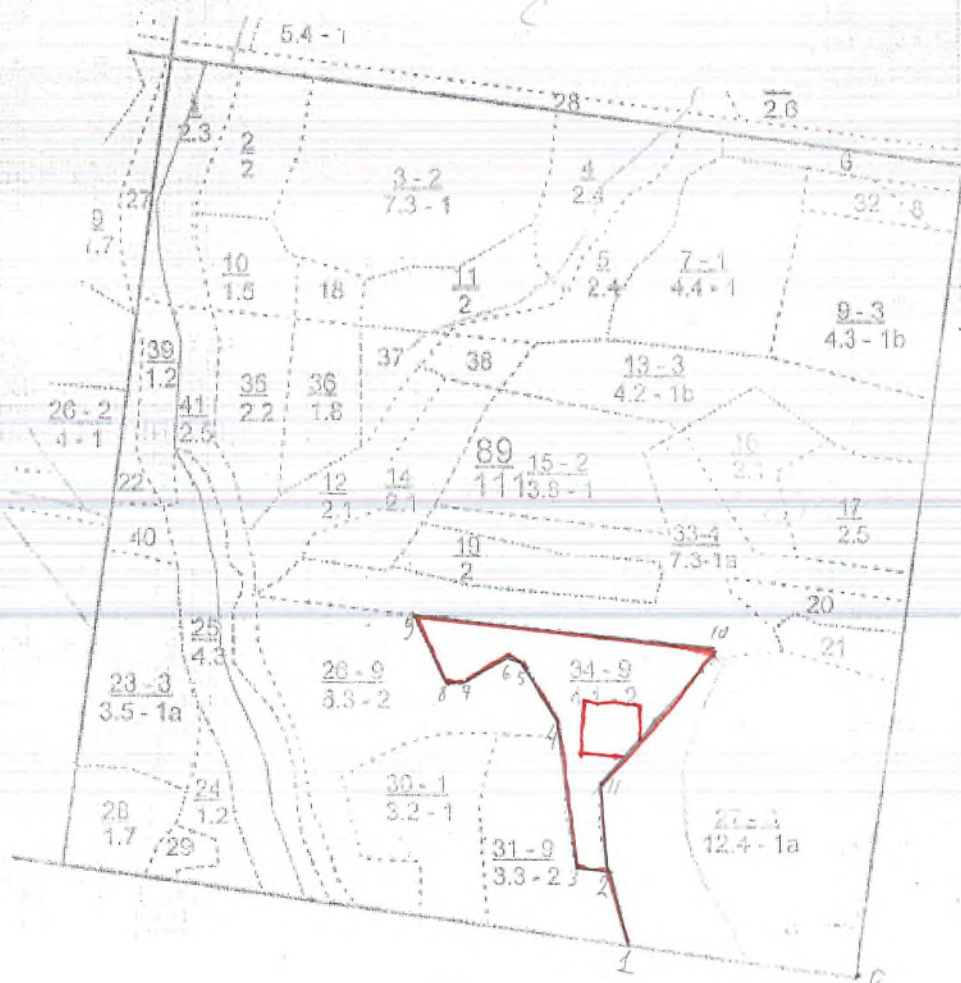
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство мшное, делянка № 1, пл. 4.1 га.

M 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	CЗ-85°	300	4-5	CЗ-35°	90	8-9	CЗ-26°	100
1-2	CЗ-13°	100	5-6	CЗ-60°	25	9-10	ЮВ-84°	400
2-3	CЗ-78°	45	6-7	ЮЗ-62°	70	10-11	ЮЗ-40°	230
3-4	CЗ-8°	200	7-8	ЮЗ-89	20	11-2	ЮЗ-5°	110

Участковый лесничий

Николаев Ю.И.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
16.11.19 г. Н. Бедертдинов

Акт
лесопатологического обследования № 76
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		97	30	19,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,6 га.

Проверка: [подпись]

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: сердцевинная гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

В том числе:

сильно ослабленных % (причины назначения)

свежего сухостоя	20	%
------------------	----	---

свежего бурелома $\frac{1}{8}$;

в том числе: старого бурелома 8;

аварийных $\frac{2}{8}$.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет .

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

[illegible]

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача)

№	Пл	Цел	Катег	Ном	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дер евьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки пов	До ля по вре	Пр ич ин а	По дл еж ит	Назначе ные меропри ятия				
						сос	по	во	ср	сред	ти	по	бо		зап	на	без	ос	сил	усы	све	ст	св	ст						св	ар	ре	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
7	30	19,6	Экспл у л.	30	19,6	7Л	Лп	10	26	32	ЛП	0,7	2	31	222	80					20							Ус	20	Ств ол гни ль	20	СРВ	19,6
			Эксплу атацио нные леса.				пн	н	5			Т		8														ых ан ие					
							15	Б	10	25	32																						
							10	Ос	10	25	30																						
							1Е	Е	10	26	30																						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Подпись Дата составления документа Телефон

8947 251 2068

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область, Иркутское лесничество
Лесничество (лесопарк) Сургутское, Квартал 97, Выдел 30
Площадь 19,6 га,
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса длп; состав лиственнично-березовый возраст 105; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 318; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные климатические факторы 2012 года
сердцевидная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
сердцевидная гниль, требуется санитарная рубка выбо
ротная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов Р.С. Подпись М.С.
Дата составления документа 20.07.14 Телефон 89172512068

Порода: *липа*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.		
				нз	з	нз	з	нз	з	нз	з	нз	з	нз	з		нз	з
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	4	4						3									11	1
30	9	9						5									23	2
32	59	59						36									154	14
34	13	13						8									34	3
	85	85						52									222	
Итого, %	40	40						20%									100	20%

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

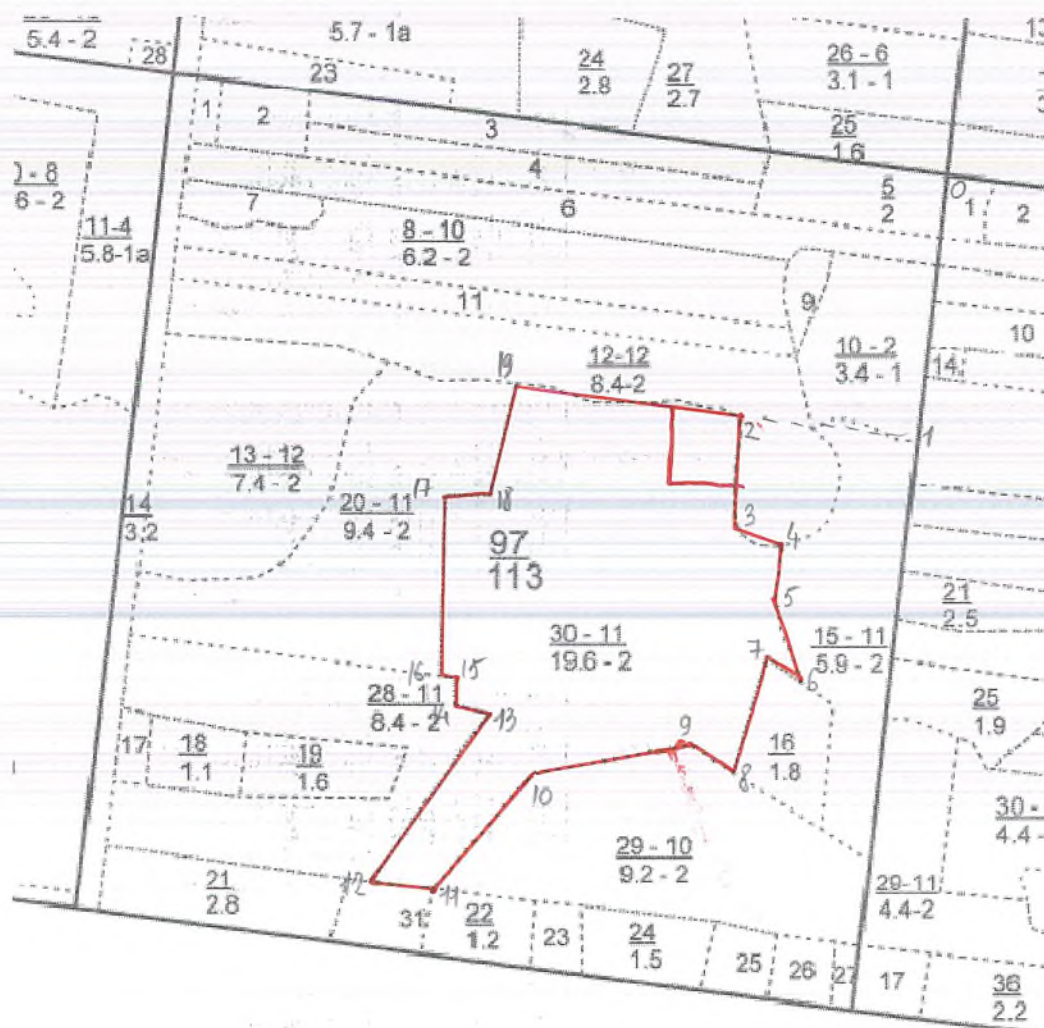
Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 97 выд. 30

Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)Хозяйство Школовое, делянка № 1, пл. 19.6 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ: 6°	350	6-7	СЗ: 55°	60	12-13	СВ: 39°	220
1-2	СЗ: 84°	240	7-8	ЮВ: 18°	150	13-14	СЗ: 70°	40
2-3	ЮВ: 3°	150	8-9	СЗ: 58°	50	14-15	СЗ: 88°	30
3-4	ЮВ: 60°	120	9-10	ЮВ: 80°	220	15-16	СВ: 83°	30
4-5	ЮВ: 12°	110	10-11	ЮВ: 40°	200	16-17	СЗ: 3°	24
5-6	ЮВ: 20°	120	11-12	СЗ: 82°	80	17-18	СВ: 89°	50
Участковый лесничий						Николаев Ю.И.		
						18-19	СВ: 13°	160
						19-2	ЮВ: 82°	300

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

В. И. Ибрагимов

Акт

лесопатологического обследования № 77

лесных насаждений Арского

Республики Татарстан

Российской Федерации)



лесничества (лесопарка)

(субъект

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		99	30	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Проверка:

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: короед-типограф.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	20	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 20% деревьев,
в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%;
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 20%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их
воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Сурнарское	99	30	0,7	СРВ	0,7	Ель	14	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период _____.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шимершаков Р.С. Подпись Шим

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Арсское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача)

№	№	Пл	Цел	Категория	Ном	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Пр	До	Пр	По	Назнач																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							сос	по	во	ср	сред	ти	по	бо		зап	на	без	ос	сил	усы	све	ста	св	ст						св	ст	ар	ре	ж	ин	П																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№</

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимирязев Р.Е.

Подпись

Тимирязев Р.Е.

Дата составления документа

20.07.17

Телефон

89171512068

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений Жу, Архив лесничества "Сурнарское"
участковое лесничество квартал 99 выдел 30
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Усыхающие деревья, повреждённые короедом -
типорядом
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода ель
4. Примерная площадь повреждения 0,7
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Шиммермаев Р. Е
6. Контактный телефон (адрес) 8917 251 2068

Шим Подпись

20.07.17 Дата

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации ММХ РТ РКЧ „Арское лесничество“.
Лесничество (лесопарк) Сурнарское. Квартал 99. Выдел 30.
Площадь 97 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади — га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав БЕЛПРЕП; возраст 60; бонитет 1;
полнота 98; запас на га 334; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Короед-типограф, засуха 2012 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шимширов Р.С.

Подпись Шиф

Дата составления документа 20.07.17

Телефон 89172512068

Порода: *Ель*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
22	48	48						24									120	14	
26	14	14						7									35	4	
30	6	6						3									15	2	
34																			
	68	68						34									170		
Итого, %	40	40						20									100		20%

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

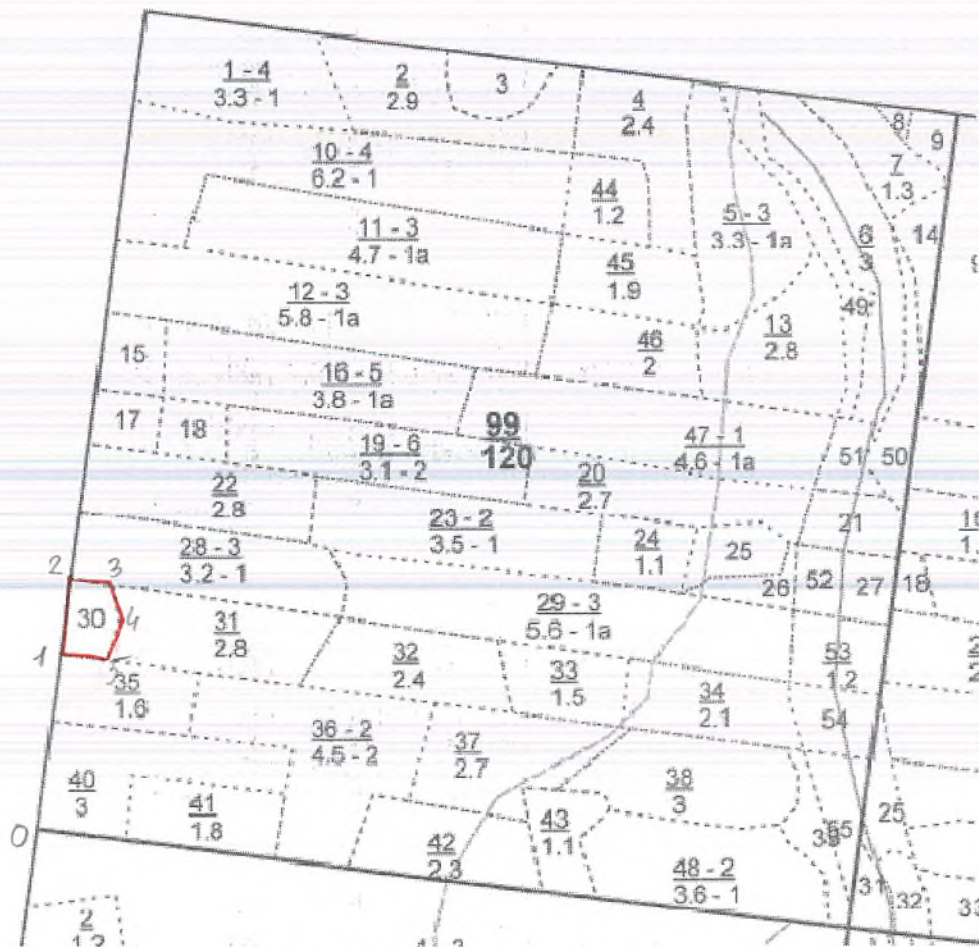
Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 99 выд. 30

Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)Хозяйство мшое, делянка № 1, пл. 07 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	CB-7°	230	4-5	103-63°	30			
1-2	CB-8°	100	5-1	103-10°	60°			
2-3	103-89°	80						
3-4	103-73°	50						

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
16.11.2016 г. Э.Н. Ведертдинов

Акт

лесопатологического обследования
лесных насаждений Арского
Республики Татарстан
Российской Федерации) (лесопарка)
(субъект

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

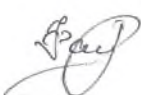
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		97	20	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сурнарское	97	20	9,4	СРВ	9,4	Липа	418	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивания

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период _____.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20 июня 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шамшиаев Р.С. Подпись Шиф

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации	МЛХ РТ	Лесничество	(лесопарк)	Арское
Участковое лесничество	Сурнарское	Уроцише	(лесная дача)	

№ п/п	№	Пл	Цел	Катег	Ном	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки пов	До ля по вре жд	Пр ич ин а осл	По дл еж ит ру	Назначе ние меропр ия			
							сост	по ро да	воз раст	ср ед ня	сре дн ий	ти п	по лн от са	бо ни тет б.		зап ас, ку б. м/г а	на проб е, шт.	без приз нако в	ос ла бл ен	сил но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й	ст ар ый су хо ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал						ст еж ий бу ре ло м	св еж ий бу ре ло м	авар ийн ые дере вья
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
7	20	9,4	Эксп л.	Экспл уатац ионн ые леса	20	9,4	7Лп н 1Б 10с 1Е	Лп н Б Ос Е	105 105 105	26 25 25	32 32 30	ЛП Т	0,5 2	31 8	258	80			20								ус ых ан ие	20	Се рд гни ль	20	ВСП	9,4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пигермаев Р.С

Подпись

Therap

Дата составления документа

20.07.17

Телефон

89172592068

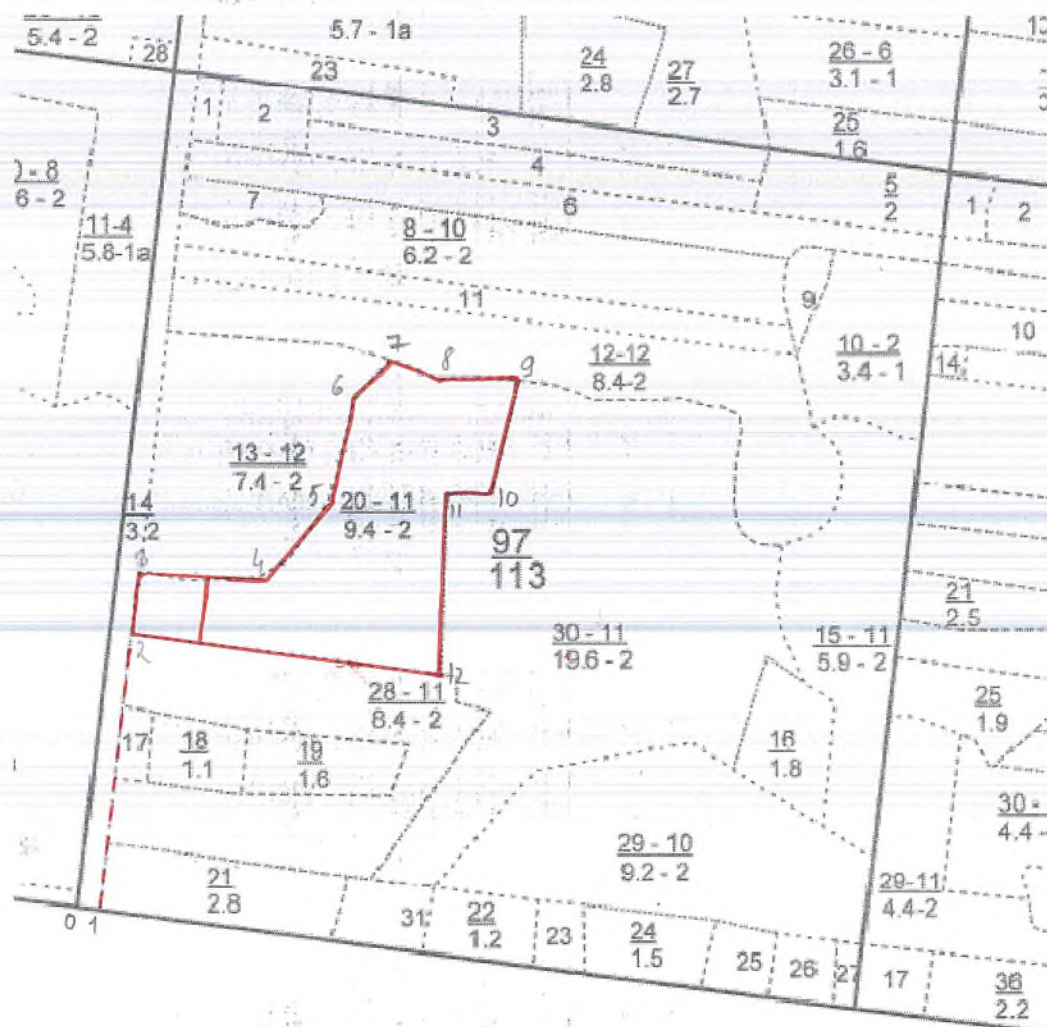
Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 97 выд. 20

Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)Хозяйство липовое, делянка № 1, пл. 9,4 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ: 83°	30	4-5	СВ: 40°	150	8-9	ЮВ: 1°	100
1-2	СЗ: 84°	360	5-6	СВ: 12°	120	9-10	ЮЗ: 14°	150
2-3	СВ: 84°	90	6-7	СВ: 43°	70	10-11	ЮЗ: 88	60
3-4	ЮВ: 3°	160	7-8	ЮВ: 25°	70	11-12	ЮЗ: 1°	240
						12-2	СВ: 5°	420

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МАХ РТ ГКУ "Арское лесничество"
Лесничество (лесопарк) Сурнарское . Квартал 97 . Выдел 20 .
Площадь 94 га,
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПТ ; состав ЛПТ ; возраст 105 ; бонитет 2 ;
полнота _____ ; запас на га _____ ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные климатические факторы 2012 года
сердцевидная чирок

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Сердцевидная чирок, требуется санитарная рубка
выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шмершаев Р.С Подпись Шмершаев Р.С
Дата составления документа 20.07.14 Телефон 89172512069

Порода: *липа*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					шт.	в том числе подлежат рубке, %
				нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	0				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
16																				
20	6	6						3									15	1		
24	10	10						5									25	2		
28	15	15						8									38	3		
32	72	72						36									144	14		
	105	103						52									258			
Итого, %	40	40						20									100	20%		

Примечание нз- незаселенные, 3- заселенные, 0-отработанные



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
16.11.2016 г. Бедертдинов

Акт
лесопатологического обследования № 79
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		97	13	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

Итого:

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

В том числе:

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 20 %,

свежего бурелома _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

аварийных □ %

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

ФИО Минералов Р.С. Подпись Минералов

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Мух РТ Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача) _____

Но мер вы де ла	Пл ощ ад ь вы де ла, га	Цел ное назн ачен ие лесо в	Кatego рия защит ных лесов	Ном ер лесо пато логи ческ ого выд ела	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки пов ре жд ен ия де рев ьев %, ия	До ля по вре жд ен ых де рев ьев %, ия	Пр ич ин а осл абл ен ия, пов ре жд ен ия	По дл еж ит ру бке %, ия	Назначе ние меропри ятия				
						сос тав	по ро да	воз раст	ср ед ня я вы сот а, м см	сре дн ий ди ам етр , см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет б. м/г а		зап ас, ку б.	без приз нако в. осла блен ия	ос ла бл ен ны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м						авар ийн ые дере вья			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
7	13	7,4	Эксп л.	Эксплу атаци онные леса.	13	1,6	8Л пн 15 1Е+ П	Лп н Б Е П	115 115 115 115	22 23 22 21	26 32 30 30	ЛП Т	0,6 2	24 3	362 80	80					20							ус ых ан ие	20	Се рд. гни ль	20	ВСП	7,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Минершатов Р.С. Подпись Минершатов Р.С.

Дата составления документа 20.07.17

Телефон

89172512068

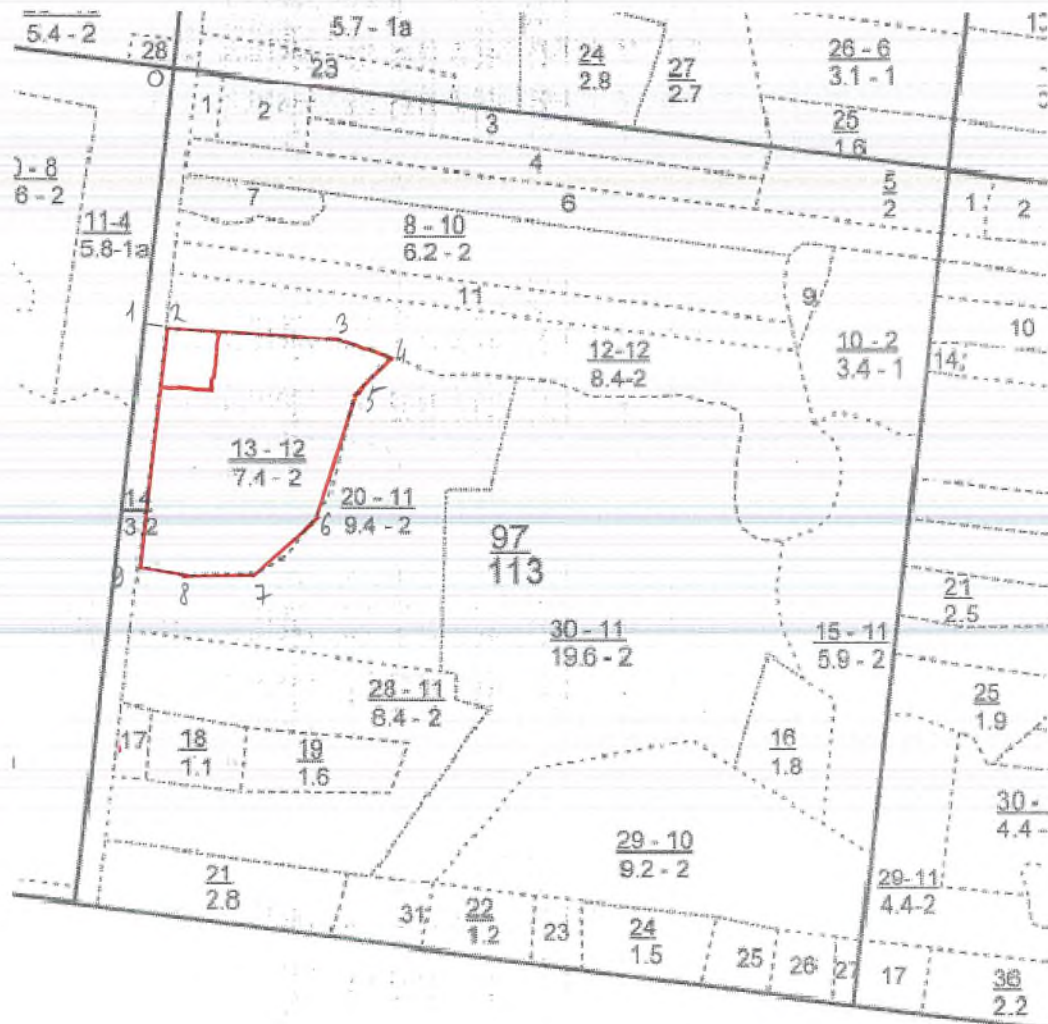
Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 97 вид. 13

Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)Хозяйство мпове, делянка № 1, пл. 7,4 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ - 6°	340	4-5	ЮЗ - 49°	60	8-9	СЗ - 80°	50
1-2	ЮВ - 87°	30	5-6	ЮЗ - 15°	140	9-2	СВ - 5°	310
2-3	ЮВ - 87°	230	6-7	ЮЗ - 44°	130			
3-4	ЮВ - 70°	70	7-8	ЮЗ - 85°	110			

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ ГКУ „Арсное лесничество“
Лесничество (лесопарк) Сурнарское . Квартал 97 . Выдел 13 .
Площадь 7,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса лпт ; состав 8лпн 1б1е ; возраст 115 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 243 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные климатические факторы 2012 года
сердцевидная чума

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сердцевидная чума, требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Жигеринский Р.С.

Подпись

[Подпись]

Дата составления документа 20.07.17

Телефон

89172512068

Порода: *липа*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.			в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
22																			
24	15	15						8										38	2
26	101	101						50										252	14
28	29	29						14										72	4
	145	145						72										362	
Итого, %	40	40						20										100	20%

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

16.11.12 г. Н. Бедердинов

Акт

лесопатологического обследования № 80

лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект

Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		95	22	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: сердцевинная гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 20__% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____20____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сурнарское	95	22	15	ВСР	15	Липа	439	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период _____.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тиммершахов Р.С. Подпись Тим

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации	МЛХ РТ	Лесничество (лесопарк)	Арское
Участковое лесничество	Сурнаское	Урочище	(лесная дача)

№ п/п	№ маршрута	Пл. общ. выделенная	Цели назначения	Категория защитных лесов	Нормы выдела	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на проб	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр. изнач. поврежден	Доля по площади	Пр. инициатив	Поделит	Назначение мероприятия			
							сос. тава	по ро да	во зра ст	сред. ня	сред. ний диа метр, см	тип леса	по лн от а	бо ни тет	запас, куб. м/га		без приз наков в ослаблен ия	ос ла бл ен ны е	силь но осла бл ен ны е	усы хаю щие	све жи й су хой	ст ар ый су хой	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м	авар ийн ые дере вья								
1	5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
5	22	15	Заш.	Запретные полосы	22	15	7/лпн	1Б	1Е	1Е	25	32	лп	0,5	2	20	9	170	80			20							усыхание	20	Се	20	СРВ	15

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

20.07.17 Телефон 89172512068

Телефон

2007.17

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 95 выд. 22

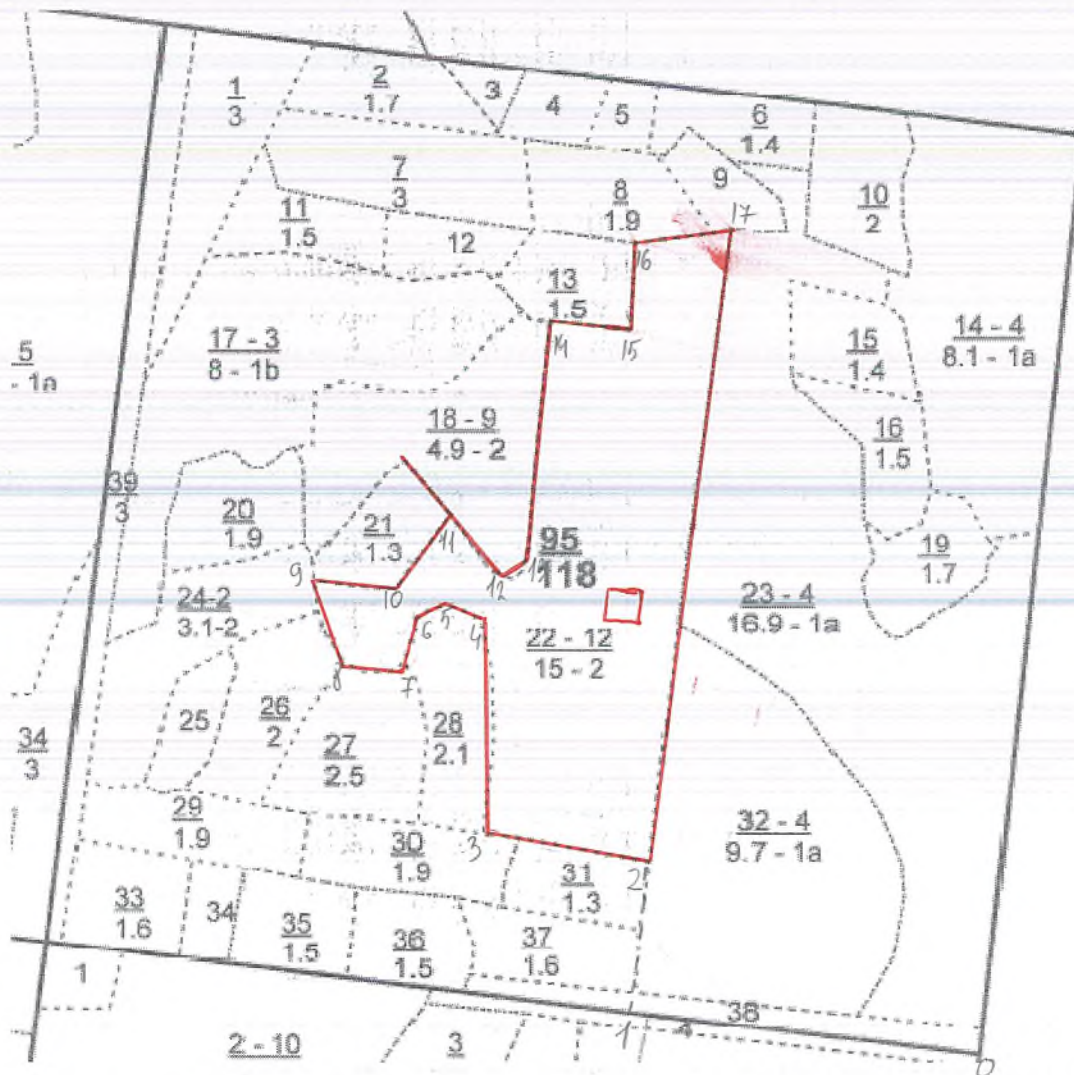
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных
лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство Липовое, делянка № 1, пл. 15 га.

M 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м
0-1	СЗ : 83°	400	8-9	СЗ : 17°	100	16-17	СВ : 80°	110
1-2	СВ : 6°	199	9-10	ЮВ : 85°	80	17-2	ЮЗ : 6°	770
2-3	СЗ : 81°	190	10-11	СВ : 34°	100			
3-4	СЗ : 3°	250	11-12	ЮВ : 41°	100			
4-5	СЗ : 65°	60	12-13	СВ : 69°	30			
5-6	ЮЗ : 62°	30	13-14	СВ : 5°	300			
6-7	ЮВ : 21°	70	14-15	ЮВ : 86°	90			
7-8	СЗ : 37°	60	15-16	СВ : 5°	100			

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации ММХ РТ ПКУ "Ареальное лесничество"
Лесничество (лесопарк) Ауринское. Квартал 95. Выдел 22.
Площадь 15 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МЛ; состав ТЛНБЕЕЕ; возраст 120; бонитет 2;
полнота 05; запас на га 209; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные климатические факторы 2012 года
сердцевидная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Сердцевидная гниль, требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимирязев Р.С. Подпись Т.С.
Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89172512068

Порода: *липа*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	7	7						4									18	2
28	14	14						7									35	4
32	47	47						23									117	14
	68	68						34									170	
Итого, %	40	40						20									100	20%

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И.И. Ф.Н. Бедертдинов



Акт
лесопатологического обследования № 84
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		5	22	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 20 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сурнарское	5	22	2,4	ВСП	2,4	липа	135	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Туратуллин И.Р. Подпись И.Р.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Мух РТ Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача)

№	№	Пл	Цел	Катег	Ном	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр изн аки пов ре	До ля по вре жд	Пр ич ин а осл абл ен ия, пов ре в ев %, ен ия	По дл еж ит ру бке %,	Назнач ные меропр ятия			
							сост	по ро да	во зр аст	ср ед ня	сре дн ий	ти п ле са	по лн от тет	бо ни тет		зап ас, ку б. м/г а	без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	сил но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м						св еж ий бу ре ло м	авар ийн ые дере вья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	3
	22	2,4	защ	Запр. Полос ы вдоль водн. Объек. ОЗУ.	22	2,4	10Л пн+ Ос	Лп н Ос	85 85	24 23	28 26	ЛП Т	0,6 2	28 1	1070	80					20							ус ых ан ие	20	Се рд. цев гни ль.	20	СРВ	2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сурнарский И.Р. Подпись

Дата составления документа 20.07.17

Телефон

89063297078

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 5 выд. 22

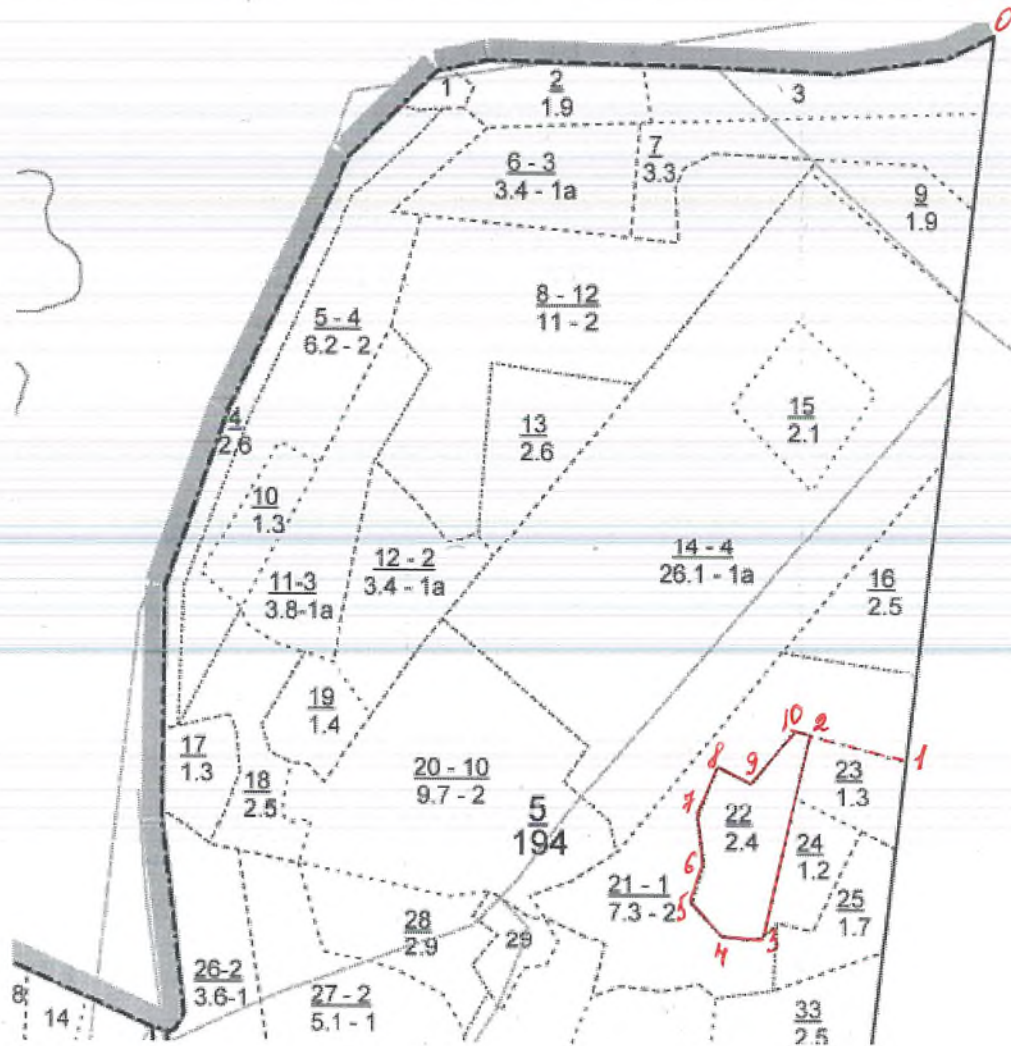
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство Ишноев, делянка № 1, пл. 1,4 га.

M 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м	№ точки	Румбы	Промер линий,м
0-1	ЮЗ: 6°	960	4-5	СЗ: 42°	60	8-9	ЮВ: 63°	50
1-2	СЗ: 77°	130	5-6	СВ: 15°	50	9-10	СВ: 38°	90
2-3	ЮЗ: 11°	280	6-7	СЗ: 6°	80	10-2	ЮВ: 77°	20
3-4	СЗ: 87°	50	7-8	СВ: 11°	60			

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Мух. рт ГКУ "Арекс лесничество"
Лесничество (лесопарк) Сурнакская. Квартал 5. Выдел 22.
Площадь 24 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади — га.
Таксационная характеристика:
тип леса лптр; состав юлл+а; возраст 85; бонитет 2;
полнота ; запас на га ; возобновление —.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
повреждены стволовой чимью, зрелая зотг года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Требуется санитарная рубка выборочная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рудзанишин И.Р. Подпись И.Р.
Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89063297076

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	20	24				11											55	1
20	23	25				12											60	1
24	32	40				18											90	2
28	289	307				149											745	14
32	36	44				20											100	2
36	11	5				4											20	
	411	445				214											1070	
Итого, %	28	42				20											100	20%

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



Акт
лесопатологического обследования № 85
лесных насаждений Арского
Республики Татарстан
(Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		105	12	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 га.

Проверено:

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	17	средняя

Повреждено, огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 17 деревьев,
в том числе:
ослабленных 2 (причины назначения);
сильно ослабленных 2 (причины назначения);
усыхающих 3 (причины назначения);
свежего сухостоя 1;
в том числе: свежего ветровала 1;
свежего бурелома 1;
старого ветровала 1;
в том числе: старого бурелома 1;
старого сухостоя 17;
аварийных 1.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 100%.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 100%.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сурнарское	105	12	15	СРВ	15	Ель	73	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных к рубке, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению неопытно-технологического обследования:

ИО Шмерляков Р.С.

Подпись: [подпись]

<*> Раздел включается в акт в случае проведения неопытно-технологического обследования инструментальным способом.

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 105 выд. 12

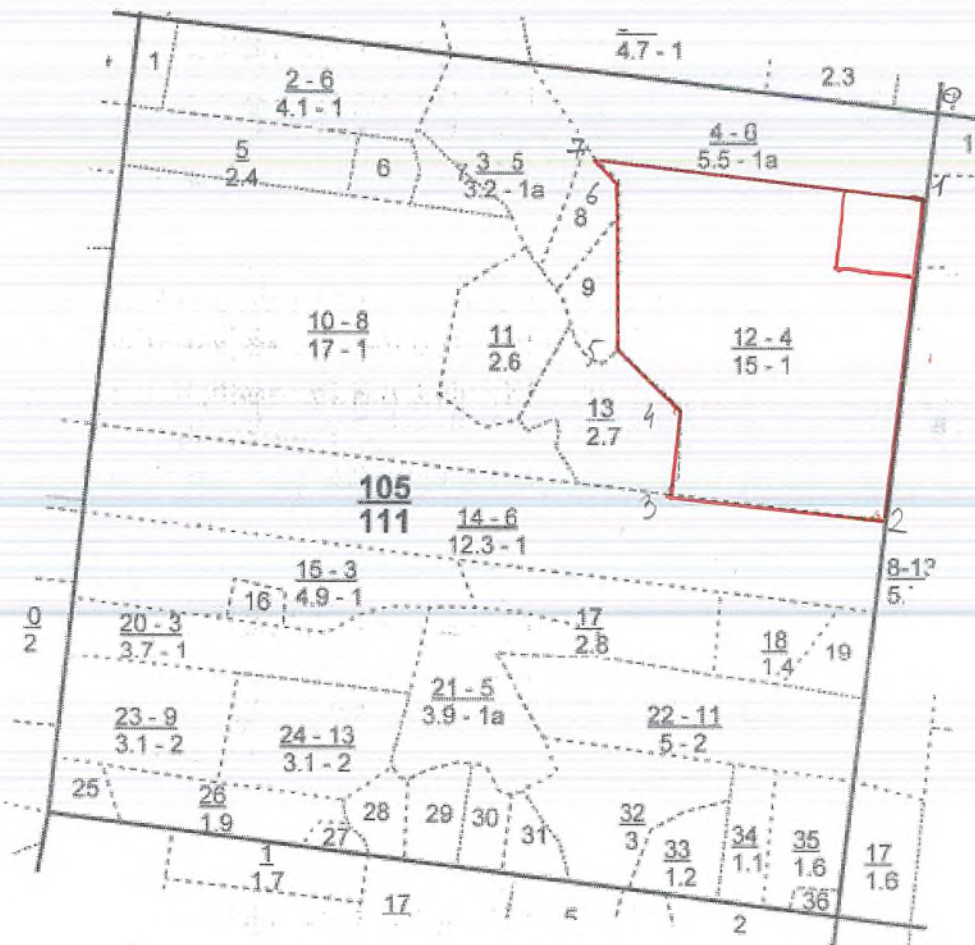
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство Емовец, делянка № 1, пл. 15.0 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ - 7°	110	4-5	СЗ - 45°	120			
1-2	ЮВ - 7°	430	5-6	СЗ - 1°	220			
2-3	СВ - 85°	280	6-7	СЗ - 35°	40			
3-4	СВ - 7°	110	7-1	ЮВ - 83°	440			

Участковый лесничий

[Signature]

Николаев Ю.И..

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации: ИЛХ РТ, РКУ "Архангельское"
Лесничество (лесопарк): Архангельское Квартал 105 Выдел 12
Площадь 15 га,
Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; возраст 50-60 лет ; бонитет 1 ;
полнота 0,4 ; запас на га 104 ; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2011 года, короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, насаждение, мероприятия:
Требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИО Шамершаев Р.С. Подпись Шам
Дата составления документа 20.07.17 Телефон 8972512068

SHOOTING BEHIND YOU

ВЕРНОСТЬ ПЕРВУЮ ДЕВУШКУ

Трофана: Серб

[illegible]

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
16.11.17 г. Э.Н. Бедертдинов



Акт
лесопатологического обследования N 86
лесных насаждений Арского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		74	22	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

Проверил: 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сурнарское	74	22	4,7	СРВ	4,7	Липа	178	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Туранин И.Р. Подпись И.Р. Туранин

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации МХ РТ Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача)

№ п/п	№	Пл	Цел	Катег	Ном	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Пр изн аки пов	До ля по вре жд	Пр ич ин а осл	По дл еж ит ру бке %,	Назнач ные меропр ятия				
							сос	по ро да	во зр аст	ср ед ня	сред ний диа мет	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет		зап ас, ку б.	без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	иль но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал м	ст ар ый бу ре ло м						ст ар ый бу ре ло м	авар ийн ые дере вья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
4	22	4,7	Эксп л.	ОЗУ медон ос. участк и леса.	22	4,7	8Л пн 1Б 1Е +Е	Лп н Б Е Е	10 5 10 5 10 5 50	27 32 34 30 20	32 34 32 20	ЛП Т	0,4 2	23 7	110 12 12	60 10 10				20							Ус ых ан ие.	20	Се рд гни ль.	20	СРВ	4,7	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сурнарский А.Р.

Подпись

И.И.И.

Дата составления документа

20.07.17

Телефон

89063297076

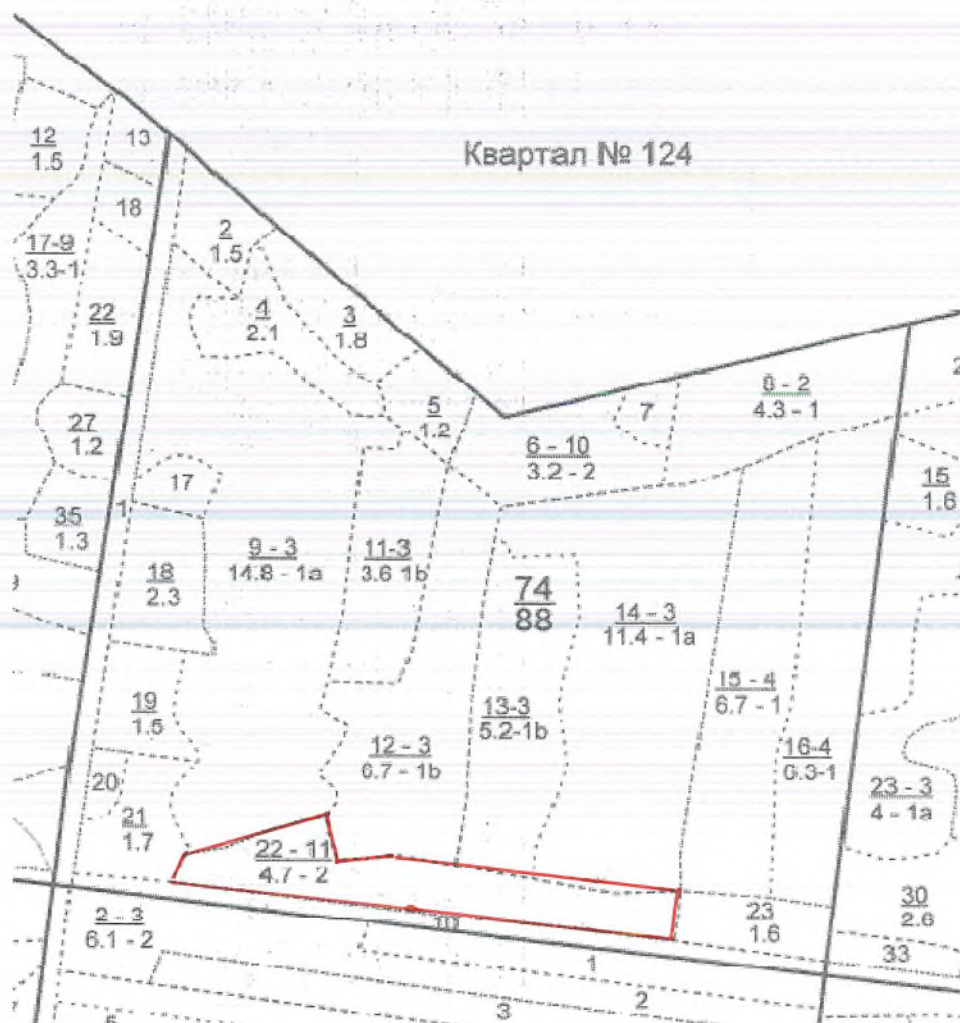
Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 74 вид. 22

Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)Хозяйство шиповое, делянка № 1, пл. 47 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	СВ - 8°	90	4-5	СВ - 43°	40	8-2	ЮВ : 81°	390
1-2	СВ - 87°	200	5-6	СВ - 73°	200			
2-3	ЮВ - 7°	60	6-7	ЮВ - 12°	60			
3-4	СВ - 84°	610	7-8	СВ - 85°	70			

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации МЛХ ОУ
Лесничество (лесопарк) Алекс. Суряженское. Квартал 34. Выдел 22.
Площадь 4,2 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПР; состав 8Мл1Б1Е+Е возраст 105; бонитет 2;
полнота 0,4; запас на га 237; возобновление 4М4К125
Время и причина ослабления лесного насаждения:
уходящие деревья, поврежденные шквотом
неблагоприятного климатического фактора
2012г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

уходящие деревья, поврежденные шквотом
предусмотреть проведение санитарной рубки
возобновление

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимирязев Р.С. Подпись ТМР

Дата составления документа 20.08.2017 Телефон 89172 5120 68

Порода: Эль

[illegible]

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода:

[illegible]

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
И. Бедертаинов

Акт

лесопатологического обследования №

81

лесных насаждений Арского

лесничества (песоларка)

Республики Татарстан

Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

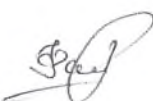
2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		104	40	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Проверка: 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: короед-типограф.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	20	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

В том числе:

сильно ослабленных	%	(причины назначения)
--------------------	---	----------------------

свежего сухостоя — $\frac{9}{10}$,

свежето бурелома $\frac{9}{10}$;

в том числе: старого буреломы %;

аварийных	—	9,6
-----------	---	-----

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

основная причина повреждения древесины стволовые вредители.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации МПХ РТ Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнарское Урочище (лесная дача)

Ю-ле-р-ва-та-та	Но-мер-вы-де-ла	Пл-ощ-ад-ы-вы-де-ла, га	Цел-ное-наз-на-чен-ие-лесо-в	Катег-рия-защит-ных-лесов	Ном-ер-лесо-пато-логи-ческ-ого-выде-ла	Пло-щад-ь-лесо-пато-логи-ческ-ого-выд-ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ-о-дере-вьев-на-проб-е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр-из-на-ки-пов-ре-жд-ен-ия-де-рев-ьев, %	До-ля-по-вре-жд-ен-ия-де-рев-ьев, %	Пр-ич-ин-а-осл-абл-ен-ия, пов-ре-жд-ен-ия	По-дл-еж-ит-ру-бке, %	Назначе-ние-меропри-ятия			
							сос-та-в	по-ро-да	во-зр-аст	ср-ед-ня-вы-со-та, м	сред-ний-диа-мет-р, см	ти-п-ле-са	по-лн-от-а	бо-ни-тет		за-пас, куб. м/га	без-при-з-на-ков-в-осла-блен-ия	ос-ла-бл-ен-ны-е	сил-но-осла-бле-нны-е	усы-хаю-щи-е	све-жи-й-су-хос-той	ст-ар-ый-су-хос-той	ст-ар-ый-ве-тр-ов-ал-ом	ст-ар-ый-бу-ре-ло-м	ст-ав-ар-ийн-ые-дере-вья								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
04	40	2,5	защ	Запр. Полосы вдоль водн. Объек.	40	2,5	9Е 10 С+ С+ Б	Е Ос С Б	40 40 40 38	15 14 14 15	18 16 16 18	ЕЛ П	0,8	1	16 7	80					20							усыхание	20	короед	20	СРВ	2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ширинянов Р.С.

Ширинянов Р.С.

Подпись

Дата составления документа

20.07.17

Телефон

89172512068

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации ММХ РТ ПКЧ, Арское лесничество.
Лесничество (лесопарк) Сурнарское. Квартал 104. Выдел 40.
Площадь 2,5 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади — га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 9Е10с; возраст 40; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 167; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные климатические факторы 2012 года, короед
типограф.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Требуется санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шиммершахов Р.С. Подпись Шиф
Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89172572068

Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 104 выд. 40

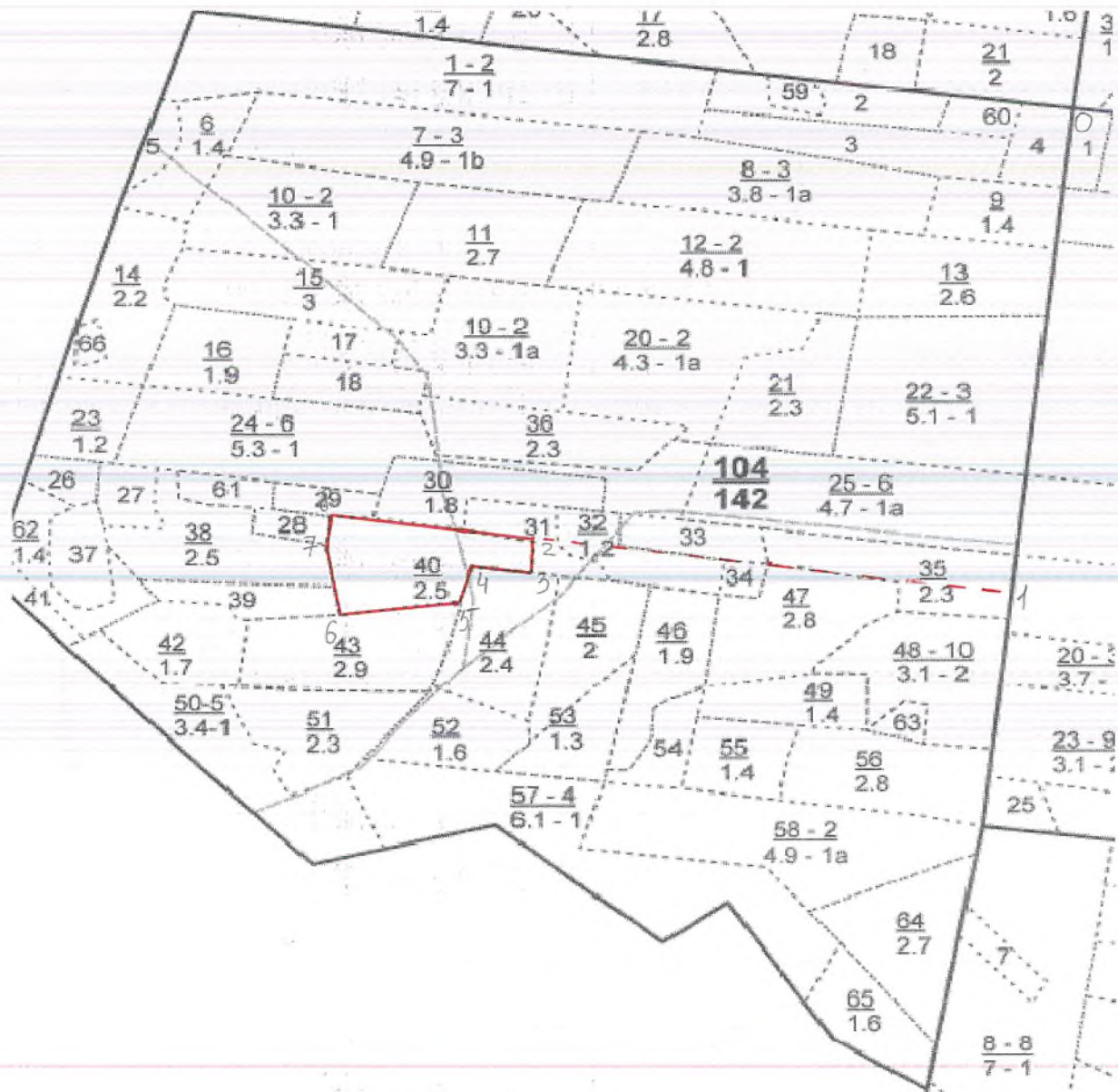
Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)

Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)

Хозяйство Словое, делянка № 1, пл. 25 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮЗ: 6°	710	4-5	ЮЗ: 20°	60	8-2	ЮВ: 82°	260
1-2	СЗ: 84°	600	5-6	ЮЗ: 82°	150			
2-3	ЮВ: 6°	40	6-7	СЗ: 11°	100			
3-4	СЗ: 85°	70	7-8	СВ: 6°	40			

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

Порода: **ель**

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего Деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V	VI			ветровал, бурелом		аварийные Деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %			
				НЗ	З		НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
18	423	423						241									1057	14	
20	121	121						61									303	4	
22	60	60						30									150	2	
24																			
	604	604						302									1510		
Итого, %	40	40						20									100	20%.	

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений ТМУ "Арское лесничество"
Суржарское участковое лесничество квартал 104 вид 40
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Усыхающие деревья, поврежденные короедом
типографами
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Ель
4. Примерная площадь повреждения 2,5
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Тимирязев Р.С.
6. Контактный телефон (адрес) 89172512068

ТМУ Подпись

20. июня 2017 Дата



Акты лесопатологического обследования
лесных насаждений Дагестанской
Республики (Датасултан) (субъект
Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сурнарское		86	15	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

Проверка:

2. Инструментальное обследование лесного участка. <+>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	17	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

В том числе:

причины назначения

свежего сухостоя

свежера бурелома

в том числе: старого образца

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации МЛХ РР Лесничество (лесопарк) Арское
Участковое лесничество Сурнаское Урочище (лесная дача)

№	Но	Пл	Цел	Категор	Ном	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения										Числ	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр	До	Пр	По	Назнач																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							щад	б	лесо	пато	логич	ческ	ого	выд	ела	га		логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд						ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела	га	логич	ческ	ого	выд	ела

Итого: 15 участков, 4,9 га, 15 участков, 4,9 га, 15 участков, 4,9 га

Итого: 15 участков, 4,9 га, 15 участков, 4,9 га, 15 участков, 4,9 га

Министерство Р.О.

Итого: 15 участков, 4,9 га, 15 участков, 4,9 га, 15 участков, 4,9 га

20.07.17 20.07.17 20.07.17

20.07.17 20.07.17 20.07.17

20.07.17 20.07.17 20.07.17

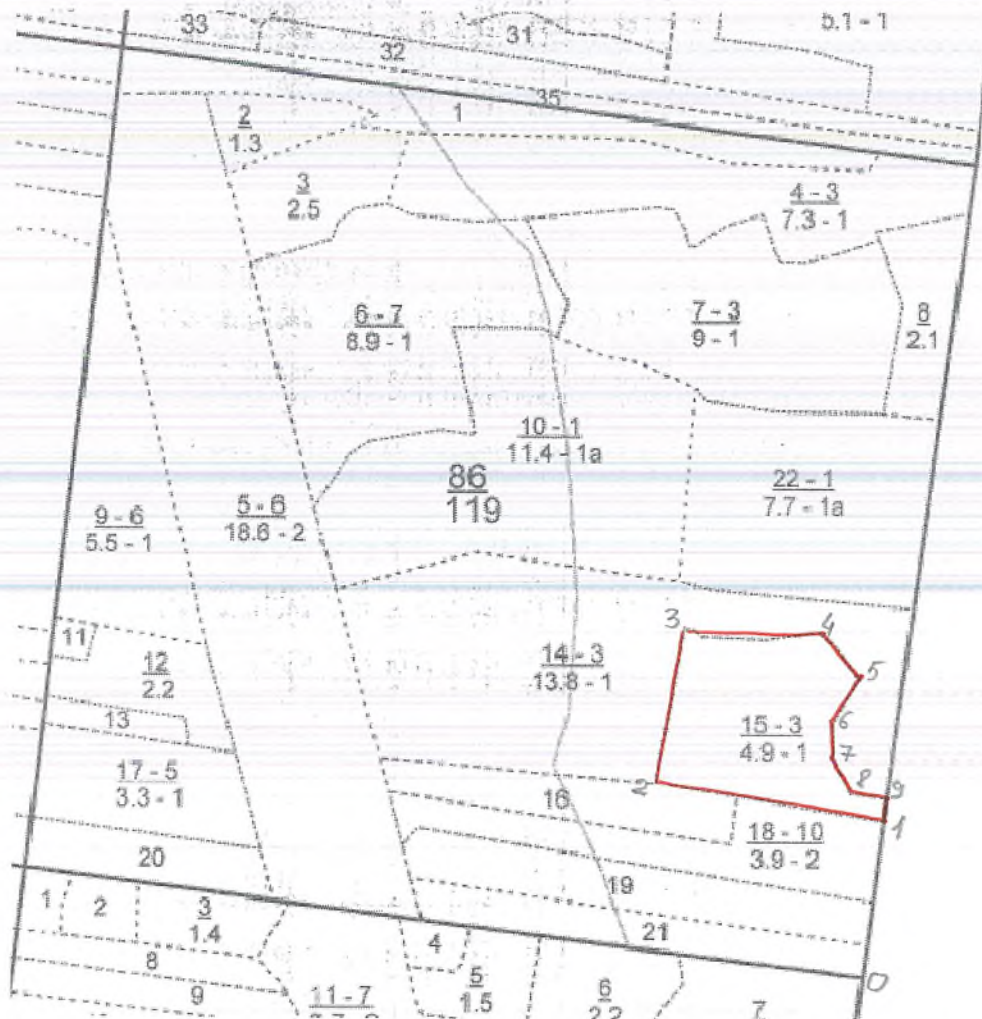
Абрис

отвода участка лесного фонда в кв. 86 выд. 15

Сурнарского участкового лесничества ГКУ «Арское лесничество» РТ

Форма рубки: сплошная, выборочная (нужное подчеркнуть)Вид рубки: спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами (нужное подчеркнуть)Хозяйство Есенов, деланка № 1, пл. 4,9 га.

М 1:10000



Промеры линий и углов:

№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м	№ точки	Румбы	Промер линий, м
0-1	CB-7°	200	4-5	ЮВ-40°	80	8-9	ЮВ-81°	50
1-2	CB-80°	300	5-6	ЮЗ-31°	70	9-1	ЮЗ-7°	30
2-3	CB-10°	200	6-7	ЮВ-2°	50			
3-4	CB-89°	180	7-8	ЮВ-31°	50			

Участковый лесничий

Николаев Ю.И..

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации Иркутская обл. ГРЧ "Архангельское"
Лесничество (лесопарк) Квартал 86. Выдел 15
Площадь 4,9 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Е1П; состав 4Е1П4Б1П+К возраст 43; сомитет 1;
полнота 0,7; запас на га 219; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2016 года, короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпифитотический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая, зрелая, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, наименее благоприятная:
требуется санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимирязев Р.С. Подпись Тимирязев Р.С.

Дата составления документа 20.07.17 Телефон 89172

