

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н. Бедердинов



Дата 18.10.17.

Акт
лесопатологического обследования N 4
лесных насаждений ГКУ «Заинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Урганчинское	-	39	3	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 га.

Э.Н. Бедердинов

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: в породном составе фактический породный состав и другие показатели не соответствуют таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), бактериальная водянка (392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), засуха (830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (104), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.) (код 806), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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)
Трутовик настоящий	Береза	20,0	слабая
Бактериальная водянка	Береза	10,0	слабая

2.3. Выборке подлежит 39,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,5 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 7,9 %;
старого бурелома 24,7 %;
старого сухостоя 6,2 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46.

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	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Урганчинское	-	39	3	19,0	СРВ	19,0	Береза Осина Липа	1634	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 355, 392, 822, 830.

Дата проведения обследований 16.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

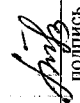
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопростояния	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га				
ТО	2005	39	3	19,0	эксплуатационные	-	-	-	8Б1ОС1 ОС	Б	45	22	20	24	22	20	32	БООС	С2	0,7	1	190	-	-
												20	24	32	20	32	БООС	С2	0,7	1	246	3	1,52	
Ф	-	39	3	19,0	эксплуатационные	-	-	-	6Б3ЛП1 ОС	Б	-	23,5	27	24	36	24	36	БООС	С2	0,7	1	246	3	1,52
												22	27	24	36	24	36	БООС	С2	0,7	1	246	3	1,52

Примечание: ТО - таксационное описание, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Заинское.
Участковое лесничество Урганчинское Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ участка	№ промера	№ выдела	Категория леса	Цели возна-чение лесов	Площадь выдела, га	Площадь леса	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина поражения	Подлежащий рубке, %	Назначенные меры	
								сос. состав*	порода*	возраст	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	свежий бурелом	старый бурелом	свежий бурелом					старый бурелом	свежий бурелом
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	19,0	эксплуатационные	-	-	-	-	8Б10 С10 С*	Б	45	22	22	БО С	0,7	1	190	572	49,5	12,8	3,6	-	-	6,0	-	7,3	-	28,0	-	111,102	30	830	35,2	СРВ	19,0	
								ОС		20	20																							
								ОС	65	24	32					78	52,1	12,8	3,6	-	1,6	10,0	-	6,6	-	13,3	-	111,102	-	830	-			
								ЛП								177	79,0	2,0	4,3	0,9	-	3,4	-	2,3	-	8,1	-	160,104	-	830	-			
																827	54,5	5,5	2,6	2,2	0,3	6,3	-	6,4	-	22,2	-	-	-	-	-			

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию
** Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)


подпись

Дата составления документа 07.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Заинское. Квартал 39. Выдел 3.

Площадь 19,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,52 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС; состав 8Б1ОС1ОС; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 190; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий (код 355), бактериальная водянка (392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), засуха (830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (104), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.) (код 806), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,5.

Намечаемые мероприятия: СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 07.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

64	1																1	-
Итого, шт	31	10	4	-	-	4	-	4	7	-	18	-	-	-	-	-	78	-
Итого, %	39,8	12,8	5,1	-	-	5,1	-	5,1	9,0	-	23,1	-	-	-	-	-	100	42,3

Порода: Липа

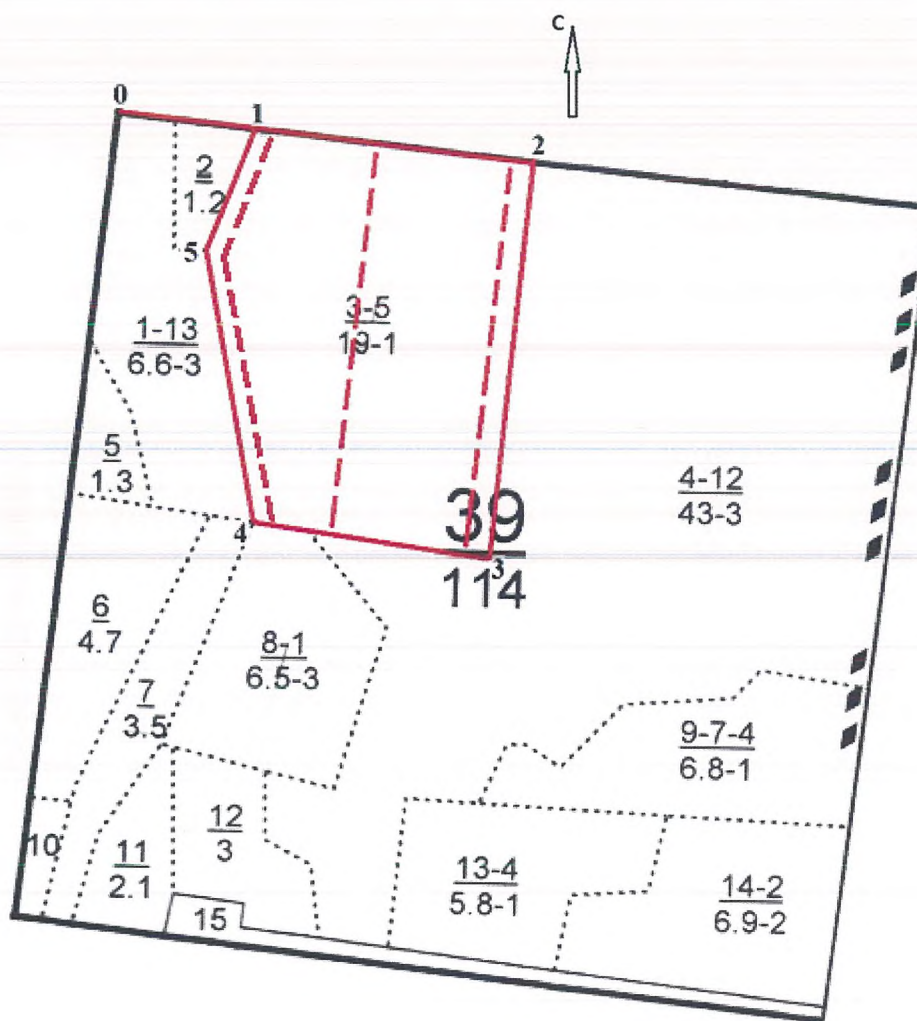
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	41	2	2	4				4	1		9						63	22,2
20	36		2					2			4						44	13,6
24	16										4						20	20,0
28	20	2						2			2						26	15,4
36	18		2								2						22	9,1
44	2																2	-
Итого, шт	133	4	6	4	-	-	-	8	1	-	21	-	-	-	-	-	177	-
Итого, %	75,1	2,3	3,4	2,3	-	-	-	4,5	0,5	-	11,9	-	-	-	-	-	100	16,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	262	24	8	16	-	-	-	5	24	2	231	-	-	-	-	-	572	-
Итого, шт	31	10	4	-	-	4	-	4	7	-	18	-	-	-	-	-	78	-
Итого, шт	133	4	6	4	-	-	-	8	1	-	21	-	-	-	-	-	177	-
Всего, шт	426	38	18	20	-	4	-	17	32	2	270	-	-	-	-	-	827	-
Всего, %	51,5	4,6	2,2	2,4	-	0,5	-	2,1	3,9	0,2	32,6	-	-	-	-	-	100	39,3

Абрис участка

Лесничество: Заинское
Участковое лесничество: Урганчинское
Квартал 39 выдел 3
Площадь 19,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы выделов
- границы обследуемого участка
- - - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	500	10	-	0,50
	2	500	10	-	0,50
	3	520	10	-	0,52

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ: 83°	180
1-2	ЮВ: 84°	370
2-3	ЮЗ: 7°	520
3-4	СЗ: 81°	310
4-5	СЗ: 9°	360
5-1	СВ: 20°	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



ПОДПИСЬ

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 07.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 18.10.



Акт
лесопатологического обследования N 5
лесных насаждений ГКУ «Заинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Урганчинское	-	26	7	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 га.

Э.Н. Бедертдинов

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: в породном составе фактический породный состав и другие показатели не соответствуют таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806), наличие дупел (код 831), наличие гнили (код 832).

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)
Трутовик настоящий	Береза	21,1	средняя
Бактериальная водянка	Береза	6,8	слабая
Трутовик настоящий	Липа	4,1	слабая

2.3. Выборке подлежит 35,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 0 %;

усыхающих 0,5 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

свежего сухостоя 0,7 %;
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 3,9 %;
старого бурелома 21,3 %;
старого сухостоя 9,5 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46.

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	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Урганчинское	-	26	7	18,0	СРВ	18,0	Береза Липа	1728	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины 355, 392, 822.

Дата проведения обследований 16.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)


Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопростояния	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	26	7	18,0	эксплуатационные	-	-	-	БЛПН	45 лет	22	22	22	БЯС	Д2	0,7	1	190	-	-
Ф	-	26	7	18,0	эксплуатационные	-	-	-	БЛПН	-	24,5	33	26	БЯС	Д2	0,7	1	280	3	1,45

Примечание: ТО - таксационное описание, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

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

№ квартала	№ мер выдела	№ выдела	Цель назначения лесов	Категория зашит лесов	№ мер лесопатологии	Площадь лесопатологии, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения**	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав*	порода	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га*	без признаков ослабления		слабые	ослабленные	усыхающие	свежие	старые	аварийные	вид	площадь, 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	
26	7	18,0	эксплуатационные	-	-	-	9Б1Л ПН	Б	45	22	22	БЯС	0,7	1	190	426	48,6	7,7	2,0	0,2	0,5	9,5	-	2,6	-	28,9	-	801 806	21,3 6,8	355 392	34,2	СРВ	18,0	
								ЛПН	100	22	36					244	83,0	5,0	1,1	0,8	7,2	-	2,0	-	0,9	-	801 832 831	1,6	355	-	-	-		
							Итого:										670	56,7	7,1	1,8	0,2	0,4	8,9	-	2,5	-	22,2	-	-	-	-	-	-	

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

** Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Заинское. Квартал 26. Выдел 7.

Площадь 18,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 9Б1ЛПН; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 190; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий (код 355), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806), наличие дупел (код 831), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечасмыс мероприятия:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,6.

Намечаемые мероприятия: СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	1						1					4				8	62,5
20	16	4	2	3					3				25				54	51,9
24	149	4	3						7				48				81	67,9
28	41	11							9				25				86	39,5
32	9	2							2				4				17	35,3
36	54	7	1					2	11	1			45				121	48,8
40	13	2							1								16	6,3
44	16	2	1			1							6				26	26,9
48	5												2				7	28,6
52	3	1	1										1				6	16,7
56	2								2								4	50,0
Итого, шт	180	34	8	3	-	1	-	3	35	1	-	-	161	-	-	-	426	47,9
Итого, %	42,3	8,0	1,9	0,7	-	0,2	-	0,7	8,2	0,2	-	-	0,4	-	-	-	100	-

Порода: Липа

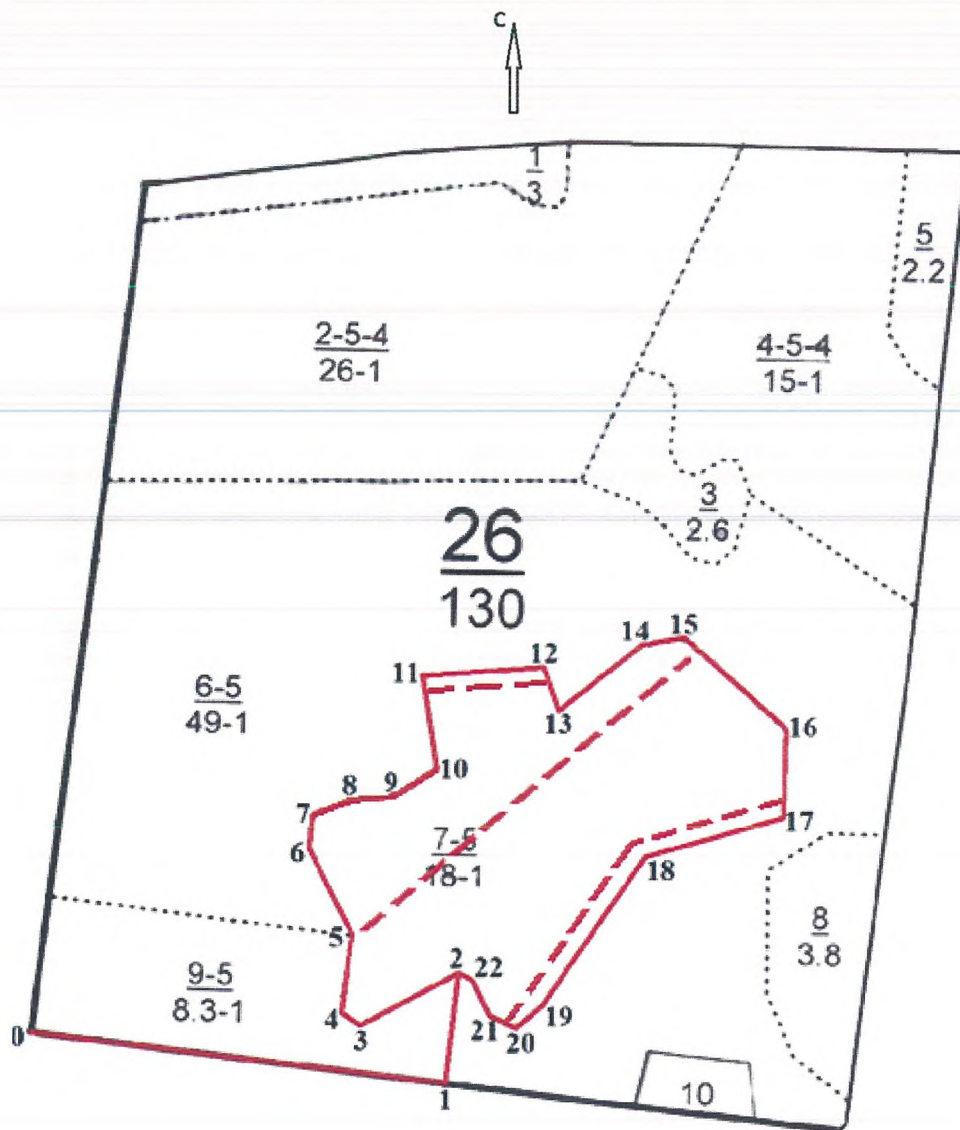
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3		1														4	-
16	39	2				1		5					1				48	14,6
20	63	3	1			3		16					3				89	24,7
24	33		1					2					2				38	10,5
28	14	1	1										1				17	5,9
32	3	2															5	-
36	23	1											1				25	4,0
40	3							2									5	40,0
44	4	1															5	-
48	4																4	-
52	4																4	-
Итого, шт	193	10	4	-	-	4	-	25	-	-	-	-	8	-	-	-	244	15,2
Итого, %	79,1	4,1	1,6	-	-	1,6	-	10,2	-	-	-	-	3,3	-	-	-	100	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	180	34	8	3	-	1	-	3	35	1	-	-	161	-	-	-	426	-
Итого, шт	193	10	4	-	-	4	-	25	-	-	-	-	8	-	-	-	244	-
Всего, шт	373	44	12	3	-	5	-	28	35	1	-	-	169	-	-	-	670	-
Всего, %	55,7	6,6	1,8	0,5	-	0,7	-	4,2	5,2	0,1	-	-	25,2	-	-	-	100	35,9

Абрис участка

Лесничество: Заинское
Участковое лесничество: Урганчинское
Квартал 26 выдел 7
Площадь 18,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы выделов
- границы обследуемого участка
- - - границы ленточного перечеа

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	552	15	-	0,83
	2	470	10	-	0,47
		150	10	-	0,15

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ: 83°	550
1-2	СВ: 3°	140
2-3	ЮЗ: 62°	150
3-4	СЗ: 40°	30
4-5	СВ: 7°	90
5-6	СЗ: 27°	130
6-7	С: 0°	30
7-8	СВ: 67°	50
8-9	СВ: 78°	50
9-10	СВ: 55°	50
10-11	СЗ: 7°	120
11-12	СВ: 84°	150
12-13	ЮВ: 19°	60
13-14	СВ: 49°	130
14-15	СВ: 72°	50
15-16	ЮВ: 51°	200
16-17	Ю: 0°	110
17-18	ЮЗ: 73°	180
18-19	ЮЗ: 34°	230
19-20	ЮЗ: 50°	50
20-21	СЗ: 60°	40
21-22	СЗ: 32°	50
22-2	СЗ: 76°	25

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н. Бедердинов

Дата 18.10.



Акт
лесопатологического обследования N 6
лесных насаждений ГКУ «Заинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Урганчинское	-	26	6	49,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 49,0 га.

Проверил Мухомов С. Серг.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: в породном составе фактический породный состав и другие показатели не соответствуют таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806), наличие дупел (код 831), наличие гнили (код 832).

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)
Трутовик настоящий	Береза	49,4	сильная
	Осина	11,5	слабая
	Липа	1,6	слабая
Бактериальная водянка	Береза	8,2	слабая

2.3. Выборке подлежит 57,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 2,4 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;
усыхающих 3,5 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;
свежего сухостоя 1,0 %;
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 11,5 %;
старого бурелома 29,6 %;
старого сухостоя 9,3 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44.

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	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Урганчинское	-	26	6	49,0	СРВ	49,0	Береза Осина Липа	7007	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины 355, 392, 822.

Дата проведения обследований 16.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

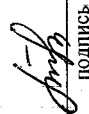
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год про- ве- де- ния лесо- строй- ства	Номер квар- та- ла	Номер выдел а	Площ а, га выдел	Целе- вое наз- ва- ние лесов	Кате- го- рия защит ных лесов	Номер лесоп атоло- гичес кого выдел а	Площ а, га лесоп атоло- гичес кого выдел а	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	поро- да	возр аст, лет	сред няя высо- та, м	сред ний диам етр, см	тип леса	тип условий место- произра- стания	полн ота	бони- тет	запас, куб. м/га	колич ество, шт.	общая площа дь, га	
ТО	2005	26	6	49,0	экспл уатац ионн ые	-	-	-	10Б+О С	Б ОС	50 50	24 24	24	24	БЯС	Д2	0,9	1	280	-	-
Ф	-	26	6	49,0	экспл уатац ионн ые	-	-	-	7Б2ЛП1 ОС	Б ЛП ОС	-	24 18 24	29 21 32	БЯС	Д2	0,9	1	280	7	3,94	

Примечание: ТО - таксационное описание, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

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

№ мер квартала	№ мер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защиты лесов	№ мер лесоплато кого выдела	Площадь лесоплато кого выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения		Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения, %	Подлежащие рубке, %	Назначенные меры										
							сос.тав*	пор.да		возраст	сред.диаметр, см*	тип лес	полнота	объем, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	старый сухостой	старый ветро вал	старый жирбурелом				старый буелом	аварийные деревья	вид	площадь, 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
26	6	49,0	эксплуатационные	-	-	-	10Б + ОС	Б	50	24	24	БЯС	0,9	1	280	1610	38,9	5,9	1,6	3,0	1,1	8,0	-	10,7	-	30,8	-	801 806 206,218	57,6	355 392 822	51,1	СРВ	49,0
										Итого:																							

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

** Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


ПОДПИСЬ

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Заинское. Квартал 26. Выдел 6.

Площадь 49,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 3,94 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 10Б+ОС; возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,9; запас на га 280; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий (код 355), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806), наличие дупел (код 831), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,1.

Намечаемые мероприятия: СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	16		6			4			2	4			78				110	85,5
20	56	20	11	10				3	18	2			225				345	78,0
24	120	16	14	22	5	3		4	26	2			225				437	68,9
28	81	10	5	8		3		9	14	2			124				256	64,5
32	30	18						4	2				26				80	40,0
36	184	13	2	9		3		30	2				112				355	44,5
40	6	6											3				15	20,0
44	8					2											10	20,0
48	2																2	-
Итого, шт	503	83	38	49	5	15	-	50	64	10	-	-	793	-	-	-	1610	-
Итого, %	31,2	5,2	2,4	3,0	0,3	0,9	-	3,1	4,0	0,6	-	-	49,3	-	-	-	100	63,6

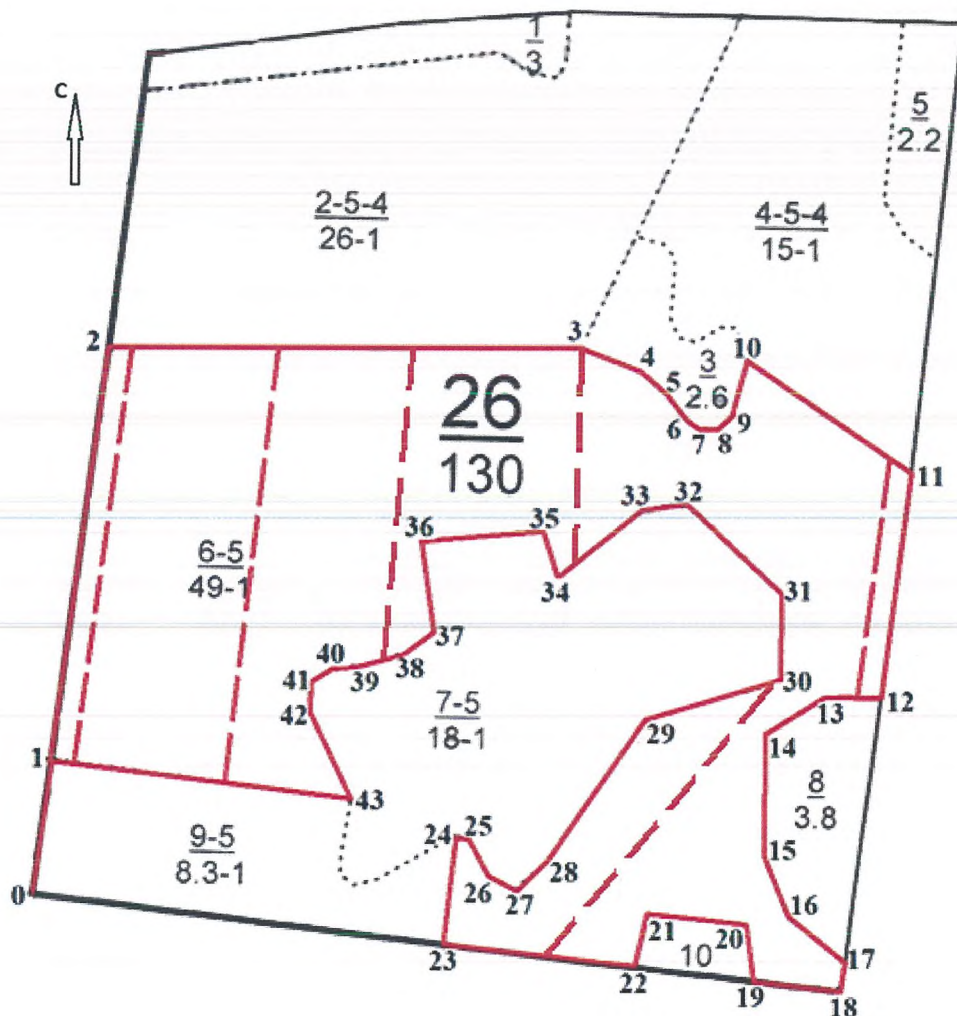
Порода: Осина

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												17				23	73,9
20	2	2						25					20				49	91,8
24	9	6	6	3	2		3	6	6	2			18				61	75,4
28	10	6				3							12				31	48,4
32		2						3	2								7	71,4
36	7	5						3		2			6				23	47,8

Абрис участка

Лесничество: Заинское
 Участковое лесничество: Урганчинское
 Квартал 26 выдел 6
 Площадь 49,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы выделов
- границы обследуемого участка
- - - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	550	10	-	0,55
	2	570	15	-	0,86
	3	400	15	-	0,60
	4	280	15	-	0,42
	5	240	15	-	0,36
	6	450	15	-	0,68
	7	310	15	-	0,47

40	6	2						2									10	20,0
44	8																8	-
48	2		2														4	50,0
52		2															2	-
Итого, шт	50	25	8	3	2	3	3	39	8	4	-	-	73	-	-	-	218	-
Итого, %	22,9	11,5	3,7	1,4	0,9	1,4	1,4	17,9	3,7	1,8	-	-	33,4	-	-	-	100	65,6

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
16	84	2	2	13				5									106	18,9
20	112			2				15					2				131	14,5
24	14		2														16	12,5
28	6												2				8	25,0
32	4																4	-
36	17																17	-
44	2																2	-
Итого, шт	239	2	4	15	-	-	-	20	-	-	-	-	4	-	-	-	284	-
Итого, %	84,2	0,7	1,4	5,3	-	-	-	7,0	-	-	-	-	1,4	-	-	-	100	15,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	503	83	38	49	5	15	-	50	64	10	-	-	793				1610	-
Итого, шт	50	25	8	3	2	3	3	39	8	4			73				218	-
Итого, шт	239	2	4	15				20					4				284	-
Всего, шт	792	110	50	67	7	18	3	109	72	14	-	-	870	-	-	-	2112	-
Всего, %	37,5	5,2	2,4	3,2	0,3	0,9	0,1	5,2	3,4	0,7	-	-	41,1	-	-	-	100	57,3

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ: 7°	170
1-2	СВ: 7°	550
2-3	СВ: 88°	620
3-4	ЮВ: 71°	80
4-5	ЮВ: 48°	40
5-6	ЮВ: 38°	45
6-7	ЮВ: 56°	20
7-8	ЮВ: 89°	25
8-9	СВ: 44°	30
9-10	СВ: 13°	75
10-11	ЮВ: 57°	260
11-12	ЮЗ: 7°	300
12-13	СЗ: 89°	70
13-14	ЮЗ: 57°	90
14-15	ЮВ: 1°	165
15-16	ЮВ: 24°	85
16-17	ЮВ: 52°	95
17-18	ЮЗ: 10°	40
18-19	СЗ: 85°	120
19-20	СЗ: 8°	75
20-21	СЗ: 84°	130
21-22	ЮЗ: 10°	70
22-23	СЗ: 84°	250
23-24	СВ: 5°	140
24-25	ЮВ: 88°	20
25-26	ЮВ: 28°	50
26-27	ЮВ: 63°	45
27-28	СВ: 43°	70
28-29	СВ: 33°	220
29-30	СВ: 72°	180
30-31	С: 0°	110
31-32	СЗ: 48°	170
32-33	ЮЗ: 80°	50
33-34	ЮЗ: 49°	140
34-35	СЗ: 19°	65
35-36	ЮЗ: 84°	160
37-38	ЮЗ: 50°	50
38-39	ЮЗ: 70°	70
39-40	ЮЗ: 78°	30
40-41	ЮЗ: 53°	30
41-42	Ю: 0°	45
42-43	ЮВ: 26°	125
43-1	СЗ: 84	400

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 18.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н. Бедердинов

Дата 18.10



Акт
лесопатологического обследования N 7
лесных насаждений ГКУ «Заинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Урганчинское	-	26	3	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

Проверил Александров А. А.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический породный состав и другие показатели не соответствуют таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806).

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)
Трутовик настоящий	Береза	34	сильная
	Липа	2	слабая
Бактериальная водянка	Береза	2	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	23	слабая

2.3. Выборке подлежит 38,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 4,4 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

усыхающих 1,9 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

свежего сухостоя 2,5 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 8,6 %;

старого бурелома 13,6 %;

старого сухостоя 7,2 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.

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	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Урганчинское	-	26	3	2,6	СРВ	2,6	Береза Осина Липа	205	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины 355, 358, 392, 822.

Дата проведения обследований 16.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

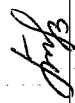
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условного местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	26	3	2,6	эксплуатационные	-	-	-	8Б2ОС	Б ОС	45	22 20	22 30	БЯС	Д2	0,7	1	190	-	-
Ф	-	26	3	2,6	эксплуатационные	-	-	-	4Б3ОС3 ЛП	Б ОС ЛП	-	23 23 21	29 27 28	БЯС	Д2	0,7	1	256	-	-

Примечание: ТО - таксационное описание, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

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

№ квартала	№ мер выдела	№ выдела	Цель назначения лесов	Категория заповедных лесов	№ мер лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев**	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия			
							сос. тав*	порода	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет	засада, куб. м/га*	ослабленные		усыхающие	свежий сухой	стабильно сухой	свежий ветровальный	стабильно ветровальный	свежий буреломный	стабильно буреломный	аварийные деревья	вид	площадь, 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		
26	3	2,6	эксплуатационные	-	-	-	8Б20С	Б	45	22	22	БЯС	0,7	1	190	592	57,2	6,3	5,9	2,4	1,7	5,3	-	8,6	-	12,6	-	801806206,218	36	355392822	31,0	СРВ	2,6		
								ОС	20	20						411	49,6	17,8	1,6	2,4	7,6	8,2	-	5,7	-	7,1	-	801206,218	23	358822					
								ЛП								321	81,8	2,0	5,0	-	1,3	2,5	-	3,0	-	4,4	-	801206,218	2	355822					
											Итого:					1324	60,6	8,4	4,5	1,9	3,2	5,5	-	6,6	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

** Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Заинское _____. Квартал 26 . Выдел 3 .

Площадь 2,6 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС ; состав 8Б2ОС ; возраст 45 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 190 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,2.

Намечаемые мероприятия: СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Итого, шт	184	49	11	6	3	3	13	-	51	-	44	19	28	-	-	-	411	-
Итого, %	44,8	11,9	2,7	1,5	0,7	0,7	3,2	-	12,4	-	10,7	4,6	6,8	-	-	-	100	43,3

Порода: Липа

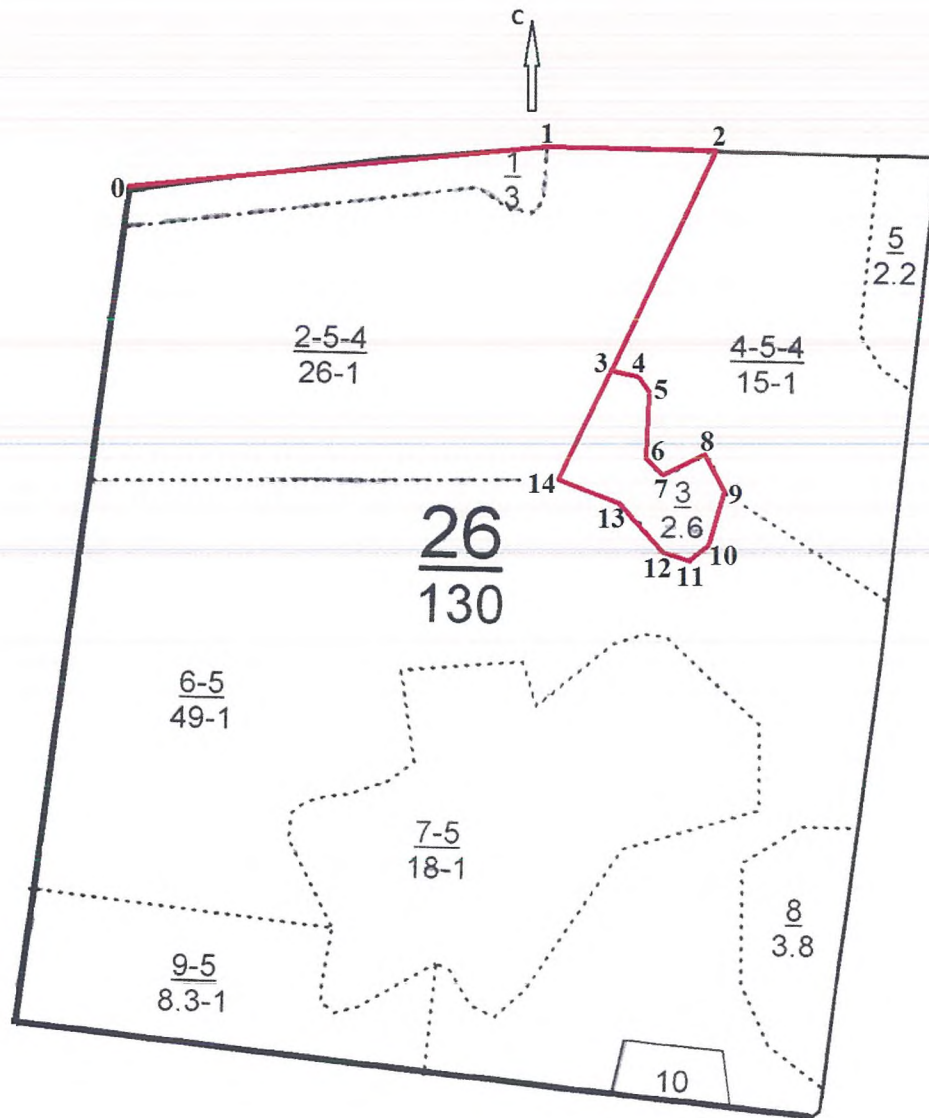
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	4						12			8						28	71,4
20	56	5						4			8						73	16,4
24	75	4	8					4			4						95	16,8
28	23		3			4											30	40,0
32	17																17	-
36	50										4		4				58	13,8
40	14		3														17	17,6
44	3																3	-
Итого, шт	242	13	14	-	-	4	-	20	-	-	24	-	4	-	-	-	321	-
Итого, %	75,4	4,1	4,4	-	-	1,2	-	6,2	-	-	7,5	-	1,2	-	-	-	100	20,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	282	47	33	13	3	13	-	4	21	-	-	176	-	-	-	-	592	-
Итого, шт	184	49	11	6	3	3	13	-	51	-	44	19	28	-	-	-	411	-
Итого, шт	242	13	14	-	-	4	-	20	-	-	24	-	4	-	-	-	321	-
Всего, шт	708	109	58	19	6	20	13	24	72	-	68	195	32	-	-	-	1324	-
Всего, %	53,5	8,3	4,4	1,4	0,5	1,5	1,0	1,8	5,4	-	5,1	14,7	2,4	-	-	-	100	38,2

Абрис участка

Лесничество: Заинское
 Участковое лесничество: Урганчинское
 Квартал 26 выдел 3
 Площадь 2,6 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы выделов
- границы обследуемого участка

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ: 82°	560
1-2	СВ: 90°	220
2-3	ЮЗ: 26°	320
3-4	ЮВ: 77°	30
4-5	ЮВ: 33°	20
5-6	Ю: 0°	80
6-7	ЮВ: 55°	50
7-8	СВ: 70°	550
8-9	ЮВ: 29°	50
9-10	ЮЗ: 17°	70
10-11	ЮЗ: 54°	30
11-12	СЗ: 84°	30
12-13	СЗ: 43°	100
13-14	СЗ: 72°	80
14-3	СВ: 23°	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н. Бедергдинов

Дата 18.10.17



Акт
лесопатологического обследования N 8
лесных насаждений ГКУ «Заинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Урганчинское	-	26	9	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

Э.Н. Бедергдинов

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический породный состав и другие показатели не соответствуют таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806).

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)
Трутовик настоящий	Береза	22	сильная
	Липа	2	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	27	средняя
Бактериальная водянка	Береза	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 40,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 0 %;

усыхающих 1,6 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

свежего сухостоя 0,2 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 5,0 %;

старого бурелома 27,1 %;

старого сухостоя 6,7 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52.

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	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Урганчинское	-	26	9	8,3	СРВ	8,3	Береза Осина Липа	726	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 355, 358, 392, 822.

Дата проведения обследований 16.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	26	9	8,3	эксплуатационные	-	-	-	9Б1ОС1	Б ОС	50 50	24 22	24 22	БЯС	ДЗ	0,8	1	250	-	-
Ф	-	26	9	8,3	эксплуатационные	-	-	-	8Б1ОС1 ЛП	Б ОС ЛП	-	23 25 19	29 37 23	БЯС	ДЗ	0,8	1	250	2	1,2

Примечание: ТО - таксационное описание, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

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

№ квартала	№ мер выдел	№ выдела	Целевое назначение лесов	Категория зашиты	№ мер выдела	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев**	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения**	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав*	порода	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	наличие проб, шт.		без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	устойчивые	сухой	старый	свежий	старый					свежий	старый	аварийный	вид	площадь, 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		
26	9	8,3	эксплуатационные	-	-	-	9Б ЮС	Б	50	24	24	БЯС	0,8	1	250	880	52,0	7,8	2,9	1,4	0,4	5,8	-	3,7	-	26,0	-	801 806 206,218	29	29	355 392 822	35,0	СРВ	8,3	
								ОС	22	22						41	61,0	10,6	7,9	-	-	18,3	-	2,2	-	358 822	27	801,832 831 206,218	27	358 822					
								ЛП								112	59,0	11,4	2,4	7,3	-	11,0	-	6,4	-	355 822	2	832 206,218	2	355 822					
																1033	53,3	8,4	3,3	1,7	0,4	7,4	-	3,2	-	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

** Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Заинское. Квартал 26. Выдел 9.

Площадь 8,3 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 9Б1ОС; возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 250; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), наличие дупел (код 831), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,7.

Намечаемые мероприятия: СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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									1						3	33,3
16	40	4							3		51						98	55,1
20	67	22	9	2				1	8		90						199	50,8
24	86	23	2	1				1	11		83						207	46,4
28	74	10	5	2					10	1	47						149	40,3
32	26	3	2	2				1	2		12						48	35,4
36	94	8	4	3			2	1	7		35						154	31,2
40	7	2							2		1						12	25,0
44	4		1														5	-
48	2	1															3	-
56	2																2	-
Итого, шт	403	74	23	10	-	-	2	4	43	1	320	-	-	-	-	-	880	-
Итого, %	45,8	8,4	2,6	1,1	-	-	0,2	0,5	4,9	0,1	36,4	-	-	-	-	-	100	43,2

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	-
20	2										2						4	50,0
24	4	1							1								6	16,7
28	6	1									1						8	12,5

36	5	2	1						1								9	11,1
40	1																1	-
44									1								1	100,0
48	2	1							1								4	25,0
52	2																2	-
56	3		1														4	-
64										1							1	100,0
Итого, шт	26	5	2	-	-	-	-	2	2	1	3	-	-	-	-	-	41	-
Итого, %	63,4	12,2	4,9	-	-	-	-	4,9	4,9	2,4	7,3	-	-	-	-	-	100	19,5

Порода: Липа

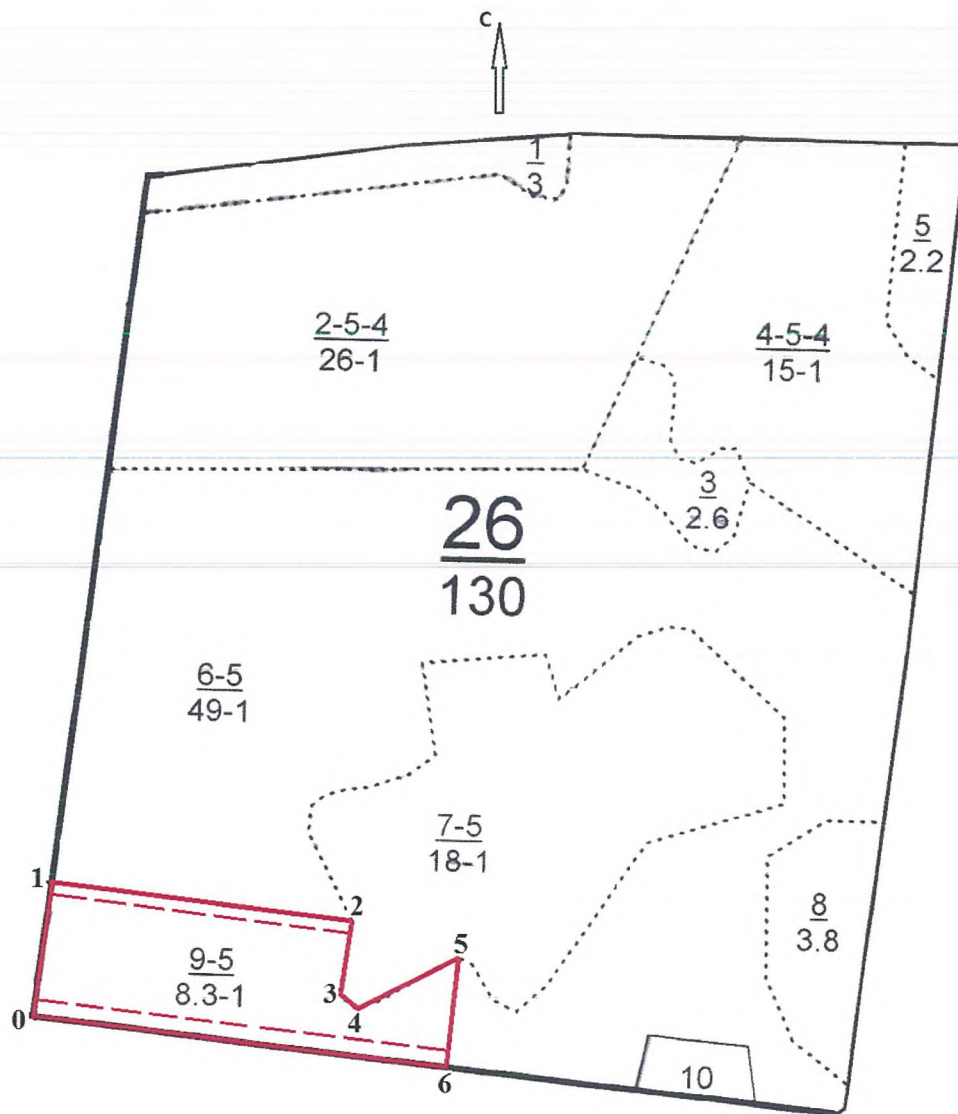
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бузелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	29	1	2	1				5			2						40	20,0
20	23	2		1				8			5						39	35,9
24	8	2						3			1						14	28,6
28	5	2	1	4													12	33,3
32	1																1	-
36	4																4	-
40											1						1	100,0
44		1															1	-
Итого, шт	70	8	3	6	-	-	-	16	-	-	9	-	-	-	-	-	112	-
Итого, %	62,5	7,1	2,7	5,4	-	-	-	14,3	-	-	8,0	-	-	-	-	-	100	27,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	403	74	23	10	-	-	2	4	43	1	320	-	-	-	-	-	880	-
Итого, шт	26	5	2	-	-	-	-	2	2	1	3	-	-	-	-	-	41	-
Итого, шт	70	8	3	6	-	-	-	16	-	-	9	-	-	-	-	-	112	-
Всего, шт	499	87	28	16	-	-	2	22	45	2	332	-	-	-	-	-	1033	-
Всего, %	48,3	8,4	2,7	1,6	-	-	0,2	2,1	4,4	0,2	32,1	-	-	-	-	-	100	40,6

Абрис участка

Лесничество: Заинское
Участковое лесничество: Урганчинское
Квартал 26 выдел 9
Площадь 8,3 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы выделов
- границы обследуемого участка
- - - границы ленточного перечеа

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	390	10	-	0,39
	2	540	15	-	0,81

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ: 7°	170
1-2	ЮВ: 85°	400
2-3	ЮЗ: 9°	90
3-4	ЮВ: 59°	20
4-5	СВ: 62°	140
5-6	ЮЗ: 5°	140
6-0	СЗ: 83°	550

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 19.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов

Дата 18.10.17.

Акт
лесопатологического обследования N 10
лесных насаждений ГКУ «Заинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Болгарское	-	83	6	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

Проверен: Фейзрахманов А. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), рак смоляной (код 371), гнили ствольные (код 350), повреждение стволов дикими животными (код 394), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окружности ствола) (код 214), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (< 1/2 окр. ствола) (код 806), наличие дупел, табачных сучков (код 831).

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)
Рак смоляной	Сосна	11	слабая
Трутовик настоящий	Береза	9	слабая
	Осина	8	слабая
Гнили ствольные	Липа	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 15,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 0 %;
 усыхающих 1,5 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;
 свежего сухостоя 1,2 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 7,4 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 5,0 %;
 аварийных 0 %.

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	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Болгарское	-	83	6	10,0	СРВ	10,0	Сосна Береза Липа Осина	440	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины 350, 355, 371, 394, 822.

Дата проведения обследований 17.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


 подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	83	6	10,0	эксплуатационные	-	-	-	8С1Б1Д	С	68	26	28	СЛЩ	Д2	0,7	1А	320	-	-
									Б	65	23	24	22							
Ф	-	83	6	10,0	эксплуатационные	-	-	-	4С4ЛП 2Б+ОС	С ЛП Б ОС	-	28 19 26 25	34 26 37 36	СЛЩ	Д2	0,7	1А	320	4	0,97
									Д											

Примечание: ТО - таксационное описание, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитых лесов	Номер лесоплат	Площадь лесоплат, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев в насаждении, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев**	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения**	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия		
							сос. тав*	порода	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	старый сухой той	свежий ветрoвал	старый ветрoвал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, 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	
83	6	10,0	эксплуатационные				8С1 Б1 Д	С	68	26	28	СЛ Ш	0,7	1А	320	207	81,8	4,2	2,2	1,9	0,9	6,0	-	3,0	-	-	-	806,122 214 206	11	371 394 822	13,7	СРВ	10,0	
								Б	65	23	24					91	76,0	13,9	1,8	-	1,8	2,0	-	4,5	-	-	801 206	9	355 822					
								Д		20	22					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								Лп								264	84,0	3,8	3,0	0,5	0,6	1,8	-	6,3	-	-	160,831 206	4	350 822					
								Ос								37	37,3	7,0	6,2	3,5	2,8	8,4	-	34,8	-	-	801 206	8	355 822					
								Итого:										599	77,2	6,5	2,6	1,3	1,2	4,2	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию ** Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Заинское. Квартал 83. Выдел 6.

Площадь 10,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,97 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛШ; состав 8С1Б1Д; возраст 68; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 320; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

гнили стволовые (код 350), трутовик настоящий (код 355), рак смоляной (код 371), повреждение стволов дикими животными (код 394), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окружности ствола) (код 214), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (< 1/2 окр. ствола) (код 806), наличие дупел, табачных сучков (код 831).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,8.

Намечаемые мероприятия: СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

48	1																1	-
56	4																4	-
64	3																3	-
Итого, шт	73	5	2	-	-	1	1	1	2	-	6	-	-	-	-	-	91	-
Итого, %	80,2	5,5	2,2	-	-	1,1	1,1	1,1	2,2	-	6,6	-	-	-	-	-	100	12,1

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	23	1		2				2			7						35	25,7
20	38	1	1					1			2						43	7,0
24	76		2	1		2		2									83	4,8
28	54	4	3								3						64	4,7
36	27	2	1					1			3						34	11,8
40	4																4	-
44											1						1	100,0
Итого, шт	222	8	7	3	-	2	-	6	-	-	16	-	-	-	-	-	264	-
Итого, %	84,1	3,0	2,7	1,1	-	0,8	-	2,3	-	-	6,0	-	-	-	-	-	100	9,1

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
20	1																1	-
28	3	1															4	-
36	10	2	1			1		1		2	7		3				27	51,9
40			1		1						1		1				4	50,0

44	1																1	-
Итого, шт	15	3	2	-	1	1	-	1	-	2	8	-	4	-	-	-	37	-
Итого, %	40,5	8,2	5,4	-	2,7	2,7	-	2,7	-	5,4	21,6	-	10,8	-	-	-	100	43,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт	464	28	17	7	2	6	1	22	2	6	40	-	4	-	-	-	599	-
Всего, %	77,5	4,7	2,8	1,2	0,3	1,0	0,2	3,7	0,3	1,0	6,7	-	0,7	-	-	-	100	15,1

Абрис участка

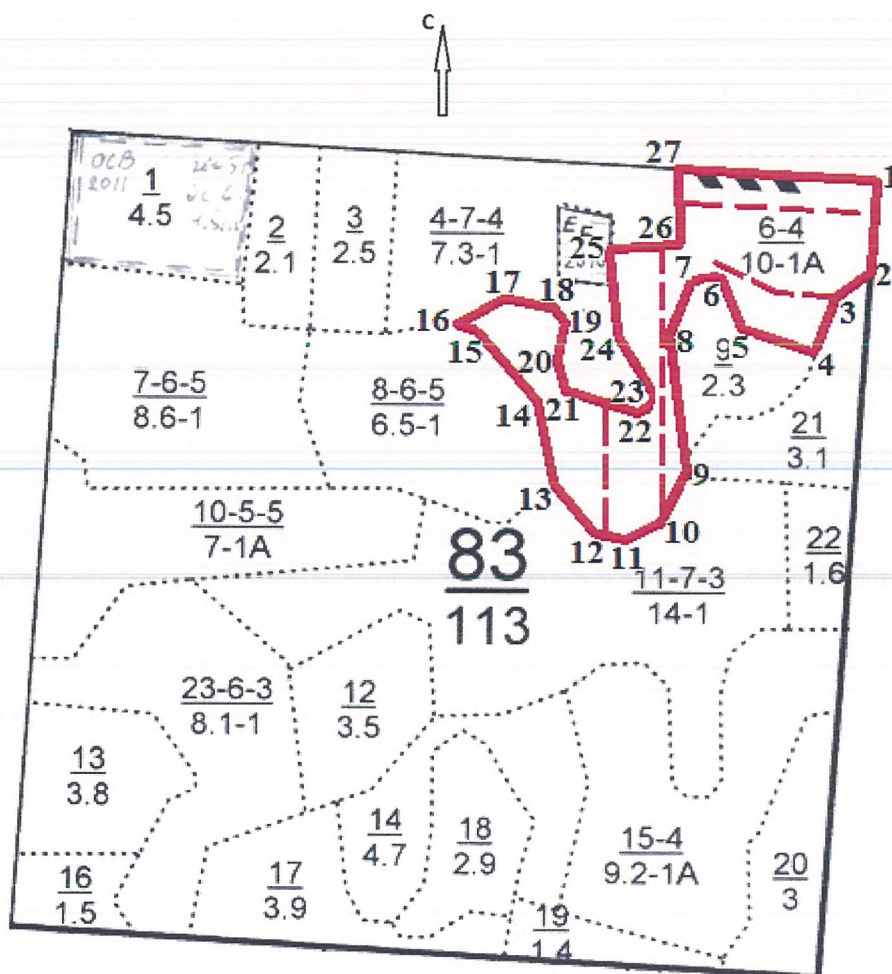
Лесничество: Заинское

Участковое лесничество: Болгарское

Квартал 83 выдел 6

Площадь 10,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы выделов
- границы обследуемого участка
- - - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	230	10	-	0,23
	2	160	10	-	0,16
	3	340	10	-	0,34
	4	160	15	-	0,24

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ: 4°	120
2-3	ЮЗ: 48°	60
3-4	ЮЗ: 20°	80
4-5	СЗ: 69°	100
5-6	СЗ: 26°	70
6-7	ЮЗ: 64°	40
7-8	СВ: 20°	80
8-9	ЮВ: 4°	190
9-10	ЮЗ: 28°	80
10-11	ЮЗ: 56°	50
11-12	СЗ: 76°	45
12-13	СЗ: 40°	80
13-14	СЗ: 13°	100
14-15	СЗ: 44°	120
15-16	СЗ: 73°	30
16-17	ЮВ: 68°	80
17-18	ЮВ: 76°	70
18-19	ЮВ: 23°	30
19-20	ЮЗ: 18°	50
20-21	ЮВ: 10°	40
21-22	ЮВ: 76°	100
22-23	СВ: 54°	30
23-24	СЗ: 31°	85
24-25	СЗ: 6°	110
25-26	СВ: 84°	90
26-27	СЗ: 2°	100
27-1	ЮВ: 86°	210

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам.министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 11

лесных насаждений _____ Заинского _____ 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
Урганчинское		31	5	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30 га.

Проверил: Фаизрахимов Д. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	осина	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % 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 10 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,8 не изменится
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
Урганчинское		31	5	43	УНД	30	Осина	30	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Умяров Р.Т. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Урганчинское . Квартал 31 . Выдел 5 .Площадь 30 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС ; состав 7ОСЗБ ; возраст 55 ; бонитет 1 ;полнота 0,8 ; запас на га 300 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Умяров Р.Т. Подпись Дата составления документа 1.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

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	
8																			
12													28					28	
16	48	48	56										20					172	
20	76	56	28															160	
24	8	28	28															64	
28	8	8	8										8					32	
32	8	20	36															64	
36 и более	8	20	8															36	
итого, шт.	156	180	164											56				556	
Итого, %	28	32	30											10					

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	20	44	20															84	
20	76	28	88															192	
24	28	28	36															92	
28	20	20	20															60	
32	8	8	8															24	
36	8																	8	
итого, шт.	162	131	176															460	
Итого, %																			


Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан . Лесничество (лесопарк) Заинское
 Участковое лесничество Урганчинское . Урожище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					опад коры	засуха	вид
31	5	43			5	30	70СЗБ	Ос	55	24	24	С	Ося	0,8	1	300	10	90													УНД	30		
1	2	3	эксплуатационные		4	5											17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

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

Ф.И.О. Умяров Р.Т. Подпись 

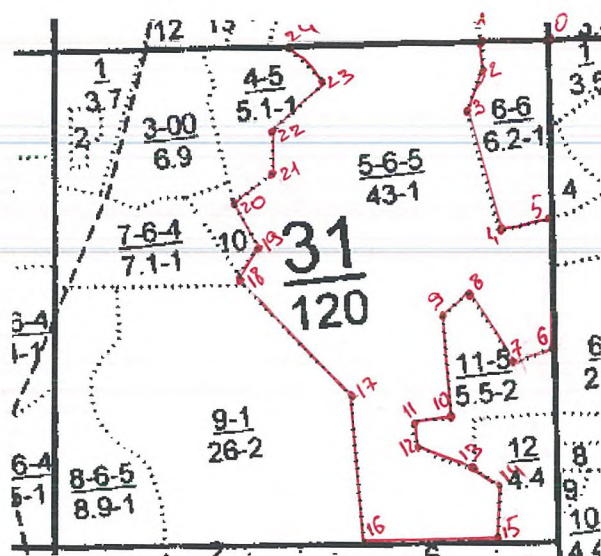
Дата составления документ 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество: Урганчинское Кв.31 Выд.5 Площ.-30 га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СЗ 84	150
1-2	ЮЗ 3	50
2-3	ЮЗ 40	100
3-4	ЮВ 14	270
4-5	СВ 75	120
5-6	ЮЗ 4	260
6-7	ЮЗ 72	100
7-8	СЗ 27	170
8-9	ЮЗ 58	80
9-10	ЮЗ 2	240
10-11	СЗ 88	80
11-12	ЮЗ 15	40
12-13	ЮВ 55	140
13-14	ЮВ 49	60
14-15	ЮЗ 10	110
15-16	СЗ 89	280
16-17	СВ 2	320
17-18	СЗ 37	350
18-19	СВ 33	80
19-20	СЗ 22	100
20-21	СВ 54	100
21-22	СВ 8	90
22-23	СВ 54	150
23-24	СЗ 37	100
24-1	ЮВ 82	410

участковый лесничий

Р.Т. Умяров



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам.министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 12

лесных насаждений Заинского 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
Урганчинское		4	10	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31 га.

Шувреш Мифтахов Ш.А.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	осина	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 14 % 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 14 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,8 не изменится
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
Урганчинское		4	10	40	УНД	31	Осина	36,4	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Умяров Р.Т. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Урганчинское . Квартал 4 . Выдел 10 .Площадь 31 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС ; состав 9ОС1Б ; возраст 45 ; бонитет 1 ;полнота 0,8 ; запас на га 260 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Умяров Р.Т. Подпись Дата составления документа 1.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

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
8																		
12																		
16												96					96	
20	8	20	8									8					44	
24	28	368	20									20					436	
28	36	76	40														152	
32	76	56	28									8					168	
36 и более	36	8	20									8					72	
итого шт.	184	528	116									140					968	
Итого, %	19	55	12									14						

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
32	20											17					37	
36	36																36	
40	28																28	
44																		
52																		
56	20																20	
итого, шт.	104											17					121	
Итого, %	86											14						

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
 (месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					опал коры	засуха	вид	площадь, га		
4	10	40	эксплуатационные		10	31	90С1Б	Ос	45	22	20	С	ОСЯ	0,8	1	260	11	89	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УНД	31

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

Ф.И.О. Умяров Р.Г. Подпись 

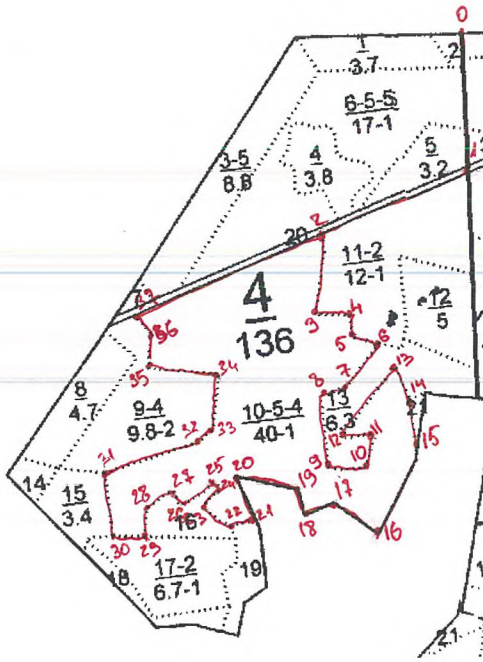
Дата составления документ 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество: Урганчинское Кв.4 Выд.10 Площ.-31 га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	ЮЗ 4	400
1-2	ЮЗ 71	450
2-3	ЮЗ 15	250
3-4	ЮВ 85	100
4-5	ЮВ 4	50
5-6	ЮВ 65	70
6-7	ЮЗ 50	150
7-8	ЮЗ 70	80
8-9	ЮЗ 4	200
9-10	ЮВ 75	120
10-11	СВ 25	100
11-12	СЗ 82	100
12-13	СВ 40	250
13-14	ЮВ 15	100
14-15	ЮЗ 5	150
15-16	ЮЗ 31	270
16-17	СЗ 45	150
17-18	ЮЗ 80	100
18-19	СЗ 10	80
19-20	СЗ 65	180
20-21	ЮВ 10	150
21-22	СЗ 84	60
22-23	СЗ 30	100
23-24	СВ 35	50
24-25	СЗ 17	20
25-26	ЮЗ 63	100
26-27	СЗ 5	50
27-28	ЮЗ 72	100
28-29	ЮЗ 18	60
29-30	СЗ 80	100
30-31	СВ 7	180
31-32	СВ 82	285
32-33	СВ 50	50
33-34	СВ 18	150
34-35	СЗ 73	200
35-36	СВ 17	100
36-37	СЗ 30	60
37-2	СВ 75	600

участковый лесничий

Р.Т. Умяров

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н. Бедердинов

Дата 18.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 12
лесных насаждений ГКУ «Заинское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Болгарское	-	83	15	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 га.

Э.Н. Бедердинов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Заинское. Квартал 83. Выдел 15.

Площадь 9,2 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,74 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛЩ; состав 7СЗБ; возраст 68; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 370; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак смоляной (код 371), трутовик настоящий (код 355), гнили ствольные (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (< 1/2 окр. ствола) (код 806), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), наличие дупел, табачных сучков (код 831).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,1.

Намечаемые мероприятия: СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

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

№ квартала	№ меры	Площадь выделов, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитых лесов	№ меры лесопатологии	Площадь лесопатологии, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения**	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия			
							сос. тав*	порода	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	объем		состояние	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелома				старый бурелома	стабильный	аварийный	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	
83	15	9,2	эксплуатационные	-	-	-	7С3Б	С	68	26	28	СЛЩ	0,8	1А	370	295	80,7	5,7	1,7	0,9	0,3	8,6	-	2,1	-	-	-	806,122206	8,1	371822	16,4	СРВ	9,2	
								Б	65	23	24					108	58,9	9,4	1,3	2,8	-	13,4	-	14,2	-	-	801206	17,6	355822					
								Лп								128	90,7	0,9	2,6	-	-	4,1	-	1,7	-	-	160,831206	-	350822					
								Ос								16	47,3	11,3	-	-	4,9	22,3	-	14,2	-	-	801206	37,5	355822					
																547	75,9	6,0	1,7	1,2	0,3	9,5	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

** Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛШМ
 Филиала ФБУ «Рослесозащита» -
 «Центр защиты леса Республики Татарстан»

Дата составления документа 21.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01


 Петрова Ж.В.
 (Ф.И.О.)
 подпись

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия нет.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: рак смоляной (код 371), трутовик настоящий (код 355), гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (< 1/2 окр. ствола) (код 806), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), наличие дупел, табачных сучков (код 831).

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)
Рак смоляной	Сосна	8,1	слабая
Трутовик настоящий	Береза	17,6	средняя
	Осина	37,5	сильная
Гниль стволовая	Липа	3,7	слабая

2.3. Выборке подлежит 20,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 0 %;

усыхающих 1,7 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

свежего сухостоя 0,4 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 7,3 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 11,3 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,67.

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	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Болгарское	-	83	15	9,2	СРВ	9,2	Сосна Береза Липа Осина	561	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины 371, 355, 350, 822

Дата проведения обследований 17.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
ТО	2005	83	15	9,2	эксплуатационные	-	-	-	-	7СЗБ	С	68	26	28	СЛЩ	Д2	0,8	1А	370	-	-
										Б	65	24									
Ф	-	83	15	9,2	эксплуатационные	-	-	-	-	6С2Б2Л П+ОС	С Б ЛП ОС	- -	31 26 25 25	28 36 24 28	СЛЩ	Д2	0,7	1А	370	2	0,74

Примечание: ТО - таксационное описание, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

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	1						4	100,0
20	13	3	2	1						7	7						33	46,0
24	23	3	1	1				2	1	11	5						47	42,6
28	58	8	1	2		1		2	1	8	1						82	18,3
32	1																1	-
36	103	4	2							4							113	3,5
40	13	1															14	-
44	1																1	-
Итого, шт	212	19	6	5	-	1	-	4	2	32	14	-	-	-	-	-	295	-
Итого, %	71,9	6,4	2,1	1,7	-	0,3	-	1,4	0,7	10,8	4,7	-	-	-	-	-	100	19,6

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									2	50,0
20				1							5						6	100,0
24	8	2	1	1					1		4						17	35,3
28	7	1							1		5						14	42,9
32	1	1															2	-
36	29	4	1	1					6		7						48	29,2
40	4	1			1												6	16,7

44	3								1								4	25,0
48	1										1						2	50,0
52	2	1							1								4	25,0
56										1							1	100,0
64	2																2	-
Итого, шт	58	10	2	3	1	-	-	1	10	1	22	-	-	-	-	-	108	-
Итого, %	53,7	9,3	1,8	2,8	0,9	-	-	0,9	9,3	0,9	20,4	-	-	-	-	-	100	35,2

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	10							3			1						14	28,6
20	31							2									33	6,1
24	30										1						31	3,2
28	19	1	1					2		1	1						25	16,0
36	24		1														25	-
Итого, шт	114	1	2	-	-	-	-	7	-	1	3	-	-	-	-	-	128	-
Итого, %	89,0	0,8	1,6	-	-	-	-	5,5	-	0,8	2,3	-	-	-	-	-	100	8,6

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		1															1	-
24	3								1								4	25,0
28	2					1			2								5	60,0
36	3	1							1								5	20,0

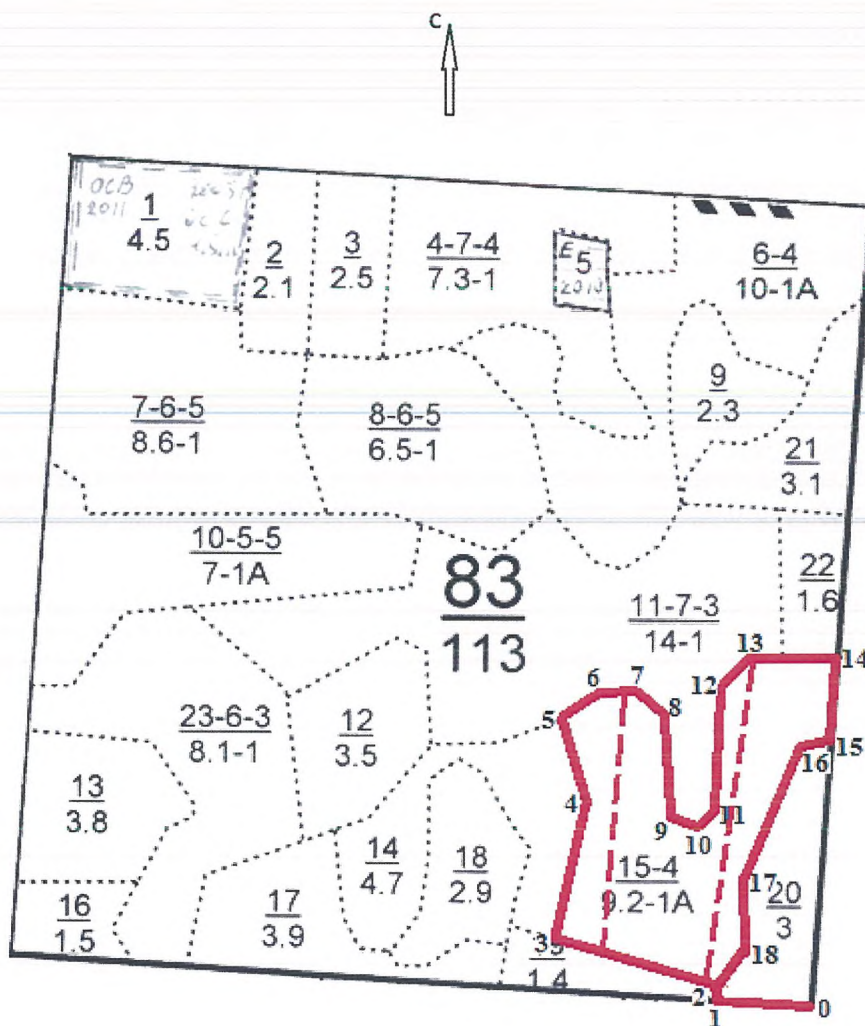
44											1						1	100,0
Итого, шт	8	2	-	-	-	1	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	16	-
Итого, %	50,0	12,5	-	-	-	6,2	-	-	25,0	-	6,3	-	-	-	-	-	100	37,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт	392	32	10	8	1	2	-	12	16	34	40	-	-	-	-	-	547	-
Всего, %	71,7	5,9	1,8	1,5	0,2	0,4	-	2,2	2,9	6,2	7,3	-	-	-	-	-	100	20,7

Абрис участка

Лесничество: Заинское
 Участковое лесничество: Болгарское
 Квартал 83 выдел 15
 Площадь 9,2 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы выделов
- границы обследуемого участка
- - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	420	10	-	0,42
	2	320	10	-	0,32

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ: 86°	120
1-2	С: 0°	20
2-3	СЗ: 75°	220
3-4	СВ: 13°	185
4-5	СЗ: 14°	110
5-6	СВ: 53°	60
6-7	СВ: 88°	50
7-8	ЮВ: 45°	45
8-9	ЮВ: 2°	130
9-10	ЮВ: 68°	35
10-11	СЗ: 32°	30
11-12	С: 0°	150
12-13	СВ: 44°	40
13-14	В: 90°	110
14-15	ЮЗ: 4°	100
15-16	ЮЗ: 76°	40
16-17	ЮЗ: 22°	185
17-18	Ю: 0°	100
18-2	ЮЗ: 34°	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.09.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый зам.министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 17 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 13**

лесных насаждений Заинского 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
Болгарское		93	6	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26 га.

Проверено *И. Буф*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	сосна	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % 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 10 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,8 не изменится
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
Урганчинское		93	6	26	УНД	26	Сосна	21	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гайфутдинов М.М. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.Лесничество (лесопарк) Болгарское. Квартал 93. Выдел 6.Площадь 26 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,08 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 40; бонитет 1;полнота 0,8; запас на га 210; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гайфутдинов М.М. Подпись Дата составления документа 1.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

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	
8																			
12	30	27	11														68		
16	50	34	18										20				122		
20	65	23	28										13				129		
24	54	25	26										10				110		
28																			
32																			
итого шт.	199	109	83											43			429		
Итого, %	46	24	20											10					

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	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Заинское
Участковое лесничество: Болгарское Урочище (лесная дача)

№	Помер квартала	Помер выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия										
				состояние	популяция	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увыхнувшие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	вид	площадь, га						
93	6	26	10С	С	40	16	18	Ск	0,8	1	210	10	90								10												УИД	26		
	1	2																																		
	2	6																																		
	3	26																																		
	4	26																																		
	5	26																																		
	6	26																																		
	7	26																																		
	8	26																																		
	9	26																																		
	10	26																																		
	11	26																																		
	12	26																																		
	13	26																																		
	14	26																																		
	15	26																																		
	16	26																																		
	17	26																																		
	18	26																																		
	19	26																																		
	20	26																																		
	21	26																																		
	22	26																																		
	23	26																																		
	24	26																																		
	25	26																																		
	26	26																																		
	27	26																																		
	28	26																																		
	29	26																																		
	30	26																																		
	31	26																																		
	32	26																																		
	33	26																																		
	34	26																																		

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

Ф.И.О. Гаифутдинов М.М. Подпись *Гаифутдинов*

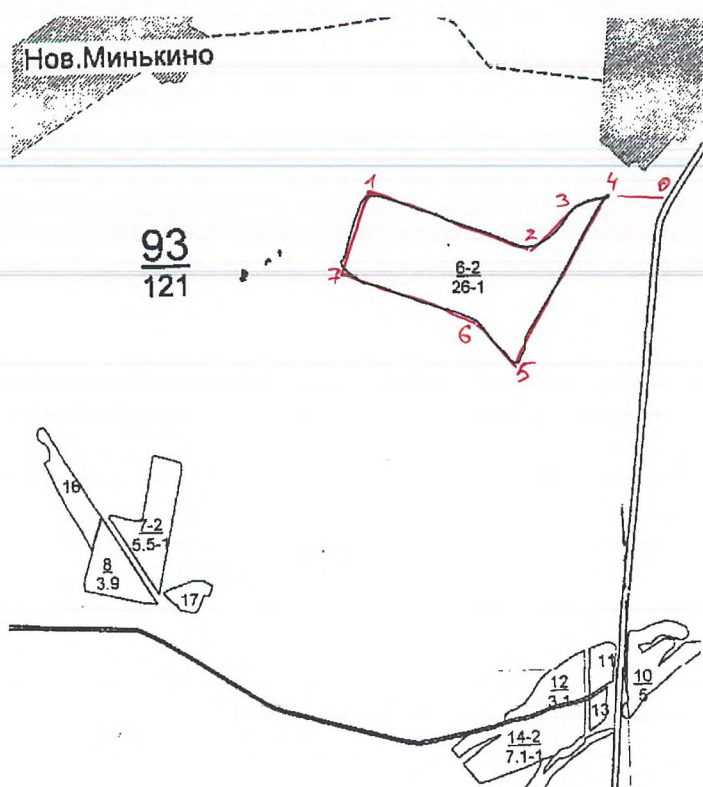
Дата составления документа 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество: Болгарское Кв.93 Выд.6 Площ.-26 га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-4	ЮЗ 89	100
4-5	ЮЗ 30	260
5-6	СЗ 52	100
6-7	СЗ 75	210
1-2	СВ 13	220
2-3	ЮЗ 40	90
3-4	СЗ 75	60
7-1	ЮЗ 21	100

участковый лесничий

Метасофи

М.М. Гайфутдинов

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый зам.министра

лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедертдинов

20 17 г.



АКТ

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Заинского 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
Болгарское		8	8	38

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38 га.

Проверено *А. Миф*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	сосна	24	слабая

2.3. Выборке подлежит 24 % 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 24 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,7 не изменится
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
Болгарское		8	8	39	УНД	38	Сосна	98	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

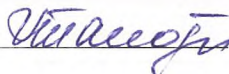
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание .

Дата проведения обследований 01.06.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гайфутдинов М.М. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.Лесничество (лесопарк) Болгарское. Квартал 8. Выдел 8.Площадь 38 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3,04 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 125; бонитет 1;полнота 0,7; запас на га 410; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гайфутдинов М.М. Подпись Дата составления документа 1.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

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	
28		30	12											18					
32	14	56	10											10					
36	20	49	18											32					
40		12	43											47					
44	21	30	16											13					
48		12	23											4					
52	8	30	6											8					
итого шт.	63	219	128											132					
Итого, %	12	40	24											24					

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	


Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Заинское
Участковое лесничество Болгарское Урочище (лесная дача)

№	История участка	№ пер. выдела	История выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Истор. лесопатологического инв. №	Истор. лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	Усыхающие	свежий сухой	свежий сухой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	вид	площадь, га			
8		8	39	памятники природы		8	38	10С	С	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	38

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

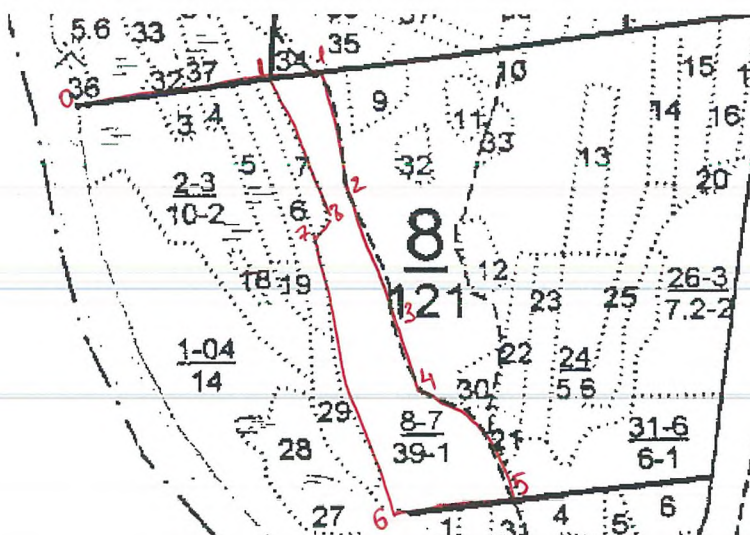
Ф.И.О. Гайфутдинов М.М. Подпись 
Дата составления документа 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество: Болгарское Кв.8 Выд.8 Площ.-38 га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СВ 82	270
1-1	СВ 82	90
1-2	ЮВ 3	260
2-3	ЮВ 20	250
3-4	ЮВ 23	110
4-5	ЮВ 64	170
5-6	ЮВ 23	180
6-7	СЗ 88	370
7-8	СЗ 10	30
8-1	СЗ 25	200

участковый лесничий

М.М. Гайфутдинов

М.М. Гайфутдинов

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый зам.министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20__ г.



**Акт
лесопатологического обследования №**

лесных насаждений Заинского 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
Болгарское		9	8	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

Проверено А. Акиф

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	сосна	20	слабая

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 20 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,7 не изменится
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
Болгарское		9	8	17	УНД	17	Сосна	76	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гайфутдинов М.М. Подпись Гайфутдинов М.М.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.Лесничество (лесопарк) Болгарское. Квартал 9. Выдел 8.Площадь 17 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,36 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 10С; возраст 65; бонитет 1А;полнота 0,7; запас на га 380; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гайфутдинов М.М. Подпись Дата составления документа 1.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

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
8																		
12	23	17	11										23				74	
16	12	6											14				32	
20	28	30	12										3				73	
24	13	21	14														48	
28	8	10	3										12				33	
32																		
итого шт.	84	84	40										52				260	
Итого, %	33	32	15										20					

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

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан . Лесничество (лесопарк) Зайское
 Участковое лесничество Болгарское . Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
							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	
Помер квадрата	Помер выдела	Помер выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Помер лесопатологического выдела	Помер лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	поджегит рубке, %	вид	площадь, га	
9	8	17	10С		8	17		С	65	28	52	СК	0.7	1А	380	20	80						20										УНД	17

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

Ф.И.О. Гаифутдинов М.М. Подпись *Гаифутдинов*

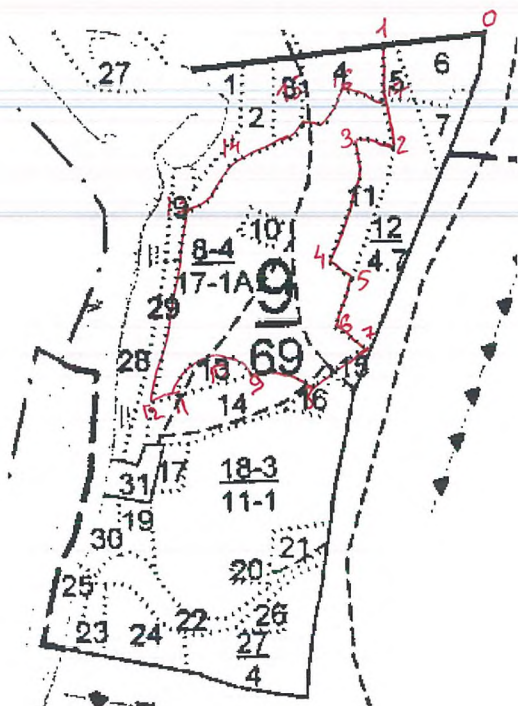
Дата составления документа 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество: Болгарское Кв.9 Выд.8 Площ.-17 га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	ЮЗ 87	130
1-2	ЮВ 10	80
2-3	СЗ 80	40
3-4	ЮЗ 23	180
4-5	ЮВ 67	40
5-6	ЮЗ 30	100
6-7	ЮВ 60	80
7-8	ЮЗ 68	100
8-9	СВ 88	100
9-10	ЮЗ 50	50
10-11	ЮЗ 50	50
11-12	СВ 12	30
12-13	ЮЗ 83	250
13-14	СВ 42	100
14-15	СВ 44	130
15-16	СВ 42	80
16-17	ЮВ 86	50

участковый лесничий

М.М. Гайфутдинов



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам.министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 14 г.

Акт
лесопатологического обследования № 16

лесных насаждений Заинского 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
Кушниковское		73	1	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26 га.

Проверено *[Handwritten Signature]*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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: засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	дуб	25	Средняя

2.3. Выборке подлежит 25 % 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 25 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,7 не изменится
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
Кушниковское		73	1	76	УНД	26	Дуб	35	2014

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бычков А.Г. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Кушниковское . Квартал 73 . Выдел 1 .Площадь 26 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП ; состав 9Д1ЛПН+Ос+Кл ; возраст 60 ; бонитет 2 ;полнота 0,7 ; запас на га 140 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бычков А.Г. Подпись Дата составления документа 1.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

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	
8																			
12																			
16																			
20													24					24	
24	5	7	4										41					57	
28	38	63	43															144	
32	7	23	2															32	
итого шт.	50	93	49											65				257	
Итого, %	20	36	19											25					

Порода: Клен

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	1	1															16	
20	11	3	1															15	
24	8	9																17	
итого шт.	33	13	2															48	
Итого, %	67	29	4																

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан . Лесничество (лесопарк) Заинское
Участковое лесничество Кушниковское . Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения												Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные		усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	опад коры	засуха	вид	площадь, га							
73	1	76	защитные	ценные леса	1	26	9Д1ЛПН+ОС+	Д	60	17	22	П	ДКЛ	0,7	2	140	25	75	18	19				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УНД	26

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бычков А.Г. Подпись 

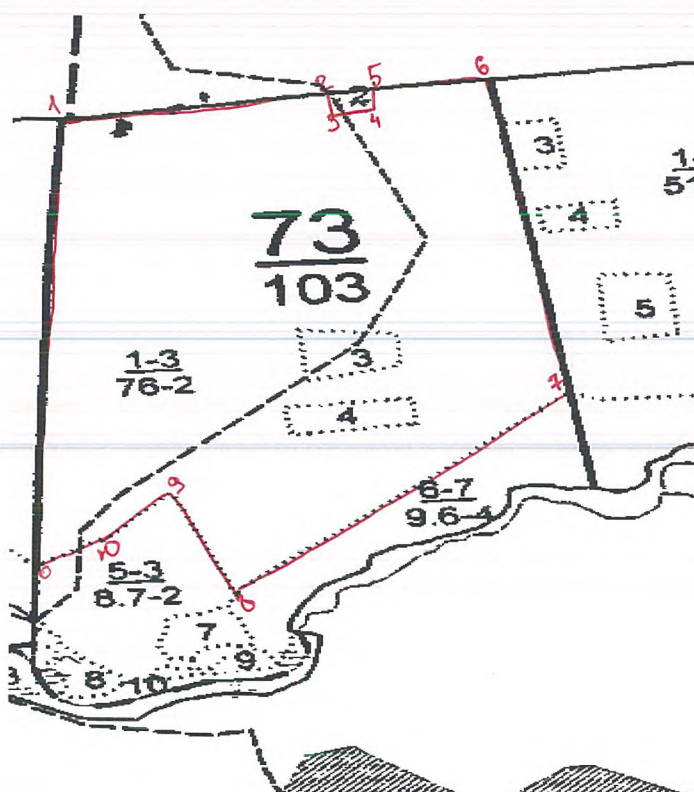
Дата составления документ 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество: Кушниковское Кв.73 Выд.1 Площ.-26 га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СВ 6	1150
1-2	СВ 85	450
2-3	ЮВ 11	40
3-4	ЮВ 86	50
4-5	СВ 4	40
5-6	ЮВ 85	200
6-7	ЮЗ 4	840
7-8	ЮЗ 56	740
8-9	СЗ 10	240
9-10	ЮЗ 48	150
10-0	ЮЗ 70	130

участковый лесничий

А.Г. Бычков



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам.министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 17

лесных насаждений Заинского 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
Кушниковское		99	14	54

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 54 га.

Проверено И. Сид

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	дуб	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 14 % 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 14 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,6 не изменится
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
Кушниковское		99	14	74	УНД	54	Дуб	18	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бычков А.Г. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Кушниковское . Квартал 99 . Выдел 14 .Площадь 54 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 4,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛБ ; состав 7ДН2ЛПН1Б ; возраст 60 ; бонитет 3 ;полнота 0,6 ; запас на га 130 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бычков А.Г. Подпись Дата составления документа 1.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

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
8																		
12																		
16																		
20														53				53
24	83	67	21											39				210
28	189	113	42											11				355
32	57	63	17															137
итого шт.	329	243	80											103				755
Итого, %	43	32	11											14				755

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	5	1															18
20	31	9	2															42
24	7	3	4															14
28	19	24	5															52
итого шт.	69	41	12															126
Итого, %	55	32	13															126

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан . Лесничество (лесонарк) Зайнское
 Участковое лесничество Кушниковское . Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	опад коры	засуха	вид	площадь, га						
99	14	74	защитные	ценные леса	14	54	7ДН2ЛПН1Б	Д	60	18	24	Б	0,6	3	130	14	86	14	14	14	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УНД	54

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Ф.И.О. Бычков А.Г. Подпись 

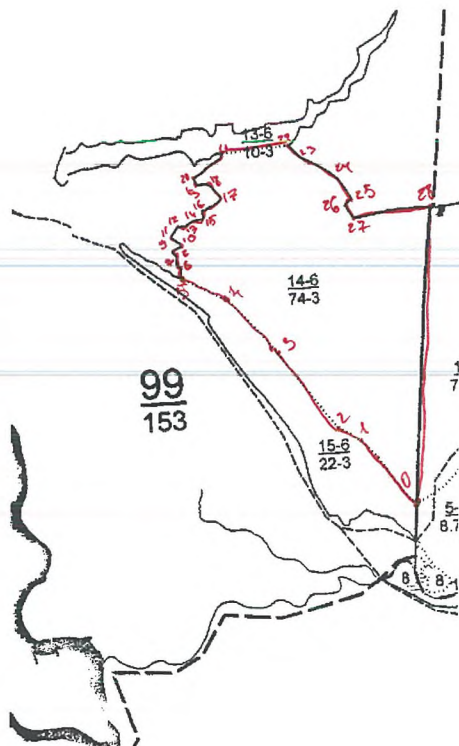
Дата составления документ 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество: Кушниковское Кв.99 Выд.14 Площ.-54 га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СЗ 37	330
1-2	СЗ 56	100
2-3	СЗ 35	450
3-4	СЗ 40	200
4-5	СЗ 57	200
5-6	СВ 3	50
6-7	СЗ 32	20
7-8	СВ 4	40
8-9	СЗ 45	20
9-10	СВ 60	50
10-11	СЗ 40	50
11-12	СВ 40	40
12-13	СВ 87	30
13-14	СВ 50	30
14-15	СВ 85	30
15-16	СЗ 4	30
16-17	СВ 63	90
17-18	СЗ 33	90
18-19	СЗ 74	50
19-20	СВ 34	80
20-21	СВ 40	70
21-22	СВ 89	220
22-23	ЮВ 46	50
23-24	ЮВ 55	150
24-25	ЮВ 30	100
25-26	ЮЗ 50	40
26-27	ЮВ 45	50
27-28	СВ 87	300
28-0	ЮЗ 6	1150

участковый лесничий

А.Г. Бычков

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам.министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 17 г.



АКТ
лесопатологического обследования № 18

лесных насаждений Заинского 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
Ямашинское		89	1	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

Проверено А. Вещи

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	липа	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 25 % 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 25 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,5 не изменится
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
Ямашинское		89	1	11	УНД	11	Липа	22	2014

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.Лесничество (лесопарк) Ямашинское. Квартал 89. Выдел 1.Площадь 11 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,88 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КЛД; состав П1ДН1ЛПН1Л; возраст 50; бонитет 3;полнота 0,5; запас на га 90; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись Дата составления документа 1.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная 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	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
36		8											3					11
40		7											2					9
итого шт.		15											5					20
Итого, %		75											25					

Порода: Клен

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																		
12	220												12					232
16	130												38					168
20																		
24																		
итого шт.	350												50					400
Итого, %	88												12					


Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зайнское
Участковое лесничество Ямашинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
89	1	11	Эксплуатационные		1	11	4К12КЛ1ДН1Л ЛН1ЛН1ОС ЛПН	50	15	16	16	КЛД	0,3	3	90	25	75																УНД	11

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

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

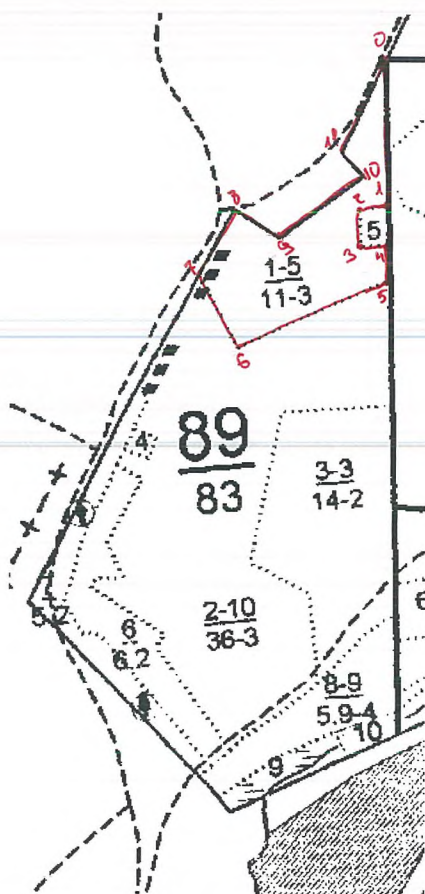
Дата составления докумен 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество Ямашинское Кв.89 Выд.1 Площ.-11 га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	ЮЗ 4	350
1-2	ЮЗ 86	60
2-3	ЮЗ 5	90
3-4	ЮВ 86	60
4-5	ЮЗ 4	80
5-6	ЮЗ 70	380
6-7	СЗ 24	190
7-8	СВ 37	170
8-9	ЮВ 56	120
9-10	СВ 59	240
10-11	СЗ 33	70
11-0	СВ 28	240

и.о. участковый лесничий

С.В. Бабаев



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам.министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20.12 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 19**

лесных насаждений Заинского 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
Ямашинское		89	6	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

Проверено *Л. Сул*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	осина	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 14 % 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 14 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,6 не изменится
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
Ямашинское		89	6	6,2	УНД	6,2	осина	18	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Ямашинское . Квартал 89 . Выдел 6 .Площадь 6,2 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,48 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС ; состав ЗД2КЛЗОС2ЛПН ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0,6 ; запас на га 130 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись Дата составления документа 1.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

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	
32	8													1				9	
36	9													2				11	
40	7													1				8	
итого шт.	24													4				28	
Итого, %	86													14					

Порода: Клен

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	10													1				11	
28	16													3				19	
32	10													1				11	
36	10													1				11	
итого шт.	46													6				52	
Итого, %	88													12				52	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зайнское
 Участковое лесничество Ямашинское Урочище (лесная дача) Зайнское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия					
								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			
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	опад коры	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подожит рубке, %	вид	площадь, га		
89	6	6,2	экологическое		6	6,2	Ос	80	19	28	ДОС	0,6	3	130	14	86																			УИД	6,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

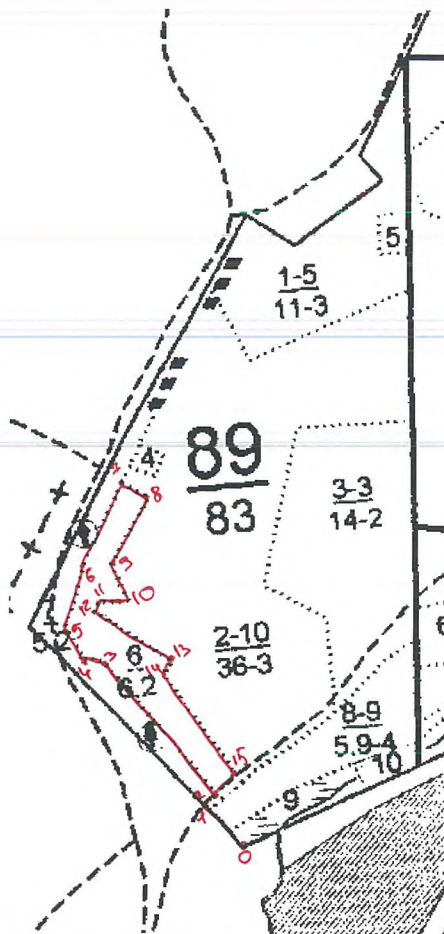
Дата составления документ 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество Ямашинское Кв.89 Выд.6 Площ.- бга

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СЗ 37	100
1-2	СВ 48	30
2-3	СЗ 34	400
3-4	СЗ 89	30
4-5	СЗ 20	90
5-6	СВ 22	150
6-7	СВ 29	200
7-8	ЮВ 60	70
8-9	ЮЗ 45	170
9-10	ЮВ 20	180
10-11	СЗ 80	60
11-12	ЮЗ 63	20
12-13	ЮВ 50	200
13-14	ЮЗ 47	40
14-15	ЮВ 26	270
15-2	ЮЗ 56	50

и.о. участковый лесничий

С.В. Бабаев



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам. министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 20

лесных насаждений Заинского 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
Ямашинское		89	8	5,92

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

Проверено А. Шейх

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	липа	21	слабая

2.3. Выборке подлежит 21 % 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 21 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,5 не изменится
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
Ямашинское		89	8	5,9	УНД	5,9	липа	23	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Ямашинское . Квартал 89 . Выдел 8 .
Площадь 5,9 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПКЛ ; состав 4ЛПН1ЛПН1ОС2ДН2КЛ+ДН ; возраст 90 ; бонитет 4 ;
полнота 0,5 ; запас на га 110 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев

Подпись _____

Дата составления документа 1.06.2017Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная 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	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	9												2				11	
32	13												3				16	
36	8												3				11	
итого шт.	30													8			38	
Итого, %	79													21				

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	12												8				20	
16	13												7				20	
20	10												4				14	
24	19												2				21	
28	10												1				11	
итого шт.	64													22			86	
Итого, %	75													25				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зайнское
 Участковое лесничество Ямашинское Урочище (лесная дача)

89	8	5,9	эксплуатационные	5	Категория защитных лесов	9	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										21	онда коры	21	заука	31	32	34		
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								20	21
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Номер выдела	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	гонимет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	умершащие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	назначенные мероприятия	
									4ЛПН1,ЛПН10		90	18	32	ЛП	0,5	4	110	21	79																УНД	5,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

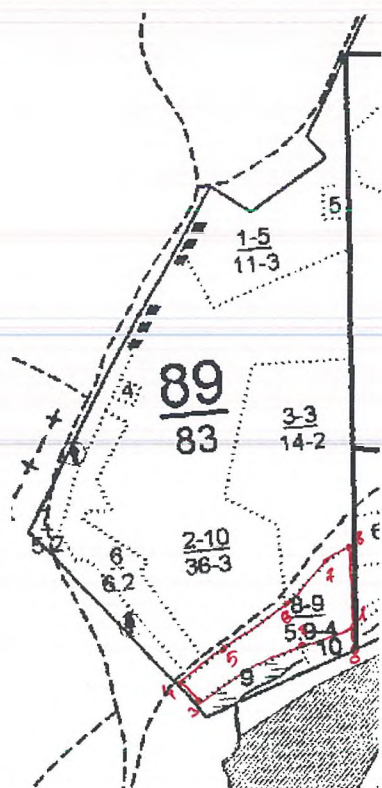
Дата составления докумен 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество Ямашинское Кв.89 Выд. 8 Площ.- 5га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СВ 4	50
1-2	ЮЗ 76	150
2-3	ЮЗ 73	300
3-4	СЗ 40	60
4-5	СВ 53	150
5-6	СВ 55	200
6-7	СВ 42	140
7-8	СВ 55	100
8-1	ЮЗ 3	220

и.о. участковый лесничий

С.В. Бабаев



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам.министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 21

лесных насаждений Заинского 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
Ямашинское		94	14	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

Проверено А. Саид

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	осина	41	средняя

2.3. Выборке подлежит 41 % 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 41 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,5 не изменится
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
Ямашинское		94	14	4,4	УНД	4,4	осина	45	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Ямашинское . Квартал 94 . Выдел 14 .

Площадь 4,4 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСКЛ ; состав 3ОС2ЛПН1БЗКЛ1В+Д ; возраст 50 ; бонитет 2 ;

полнота 0,5 ; запас на га 110 ; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В.

Подпись

Дата составления документа 1.06.2017

Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

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
8																		
12		3											6				9	
16		5											12				17	
20		12											5				17	
24		16											3				19	
28		4											2				6	
итого шт.		40											28				68	
Итого, %		59											41					

Порода: Клен

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	39												4				43	
12	40												8				48	
16	12												2				14	
20	8												1				9	
24	10																10	
итого шт.	109												15				124	
Итого, %	88												12					


Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зайнское
 Участковое лесничество Ямашинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Лоджжит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	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
94	14	4,4	Эксплуатационные		14	4,4	30С2ЛПН1БЗК	ОС	50	20	22	Л	0,5	2	110	41	59															УИД	4,4

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

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

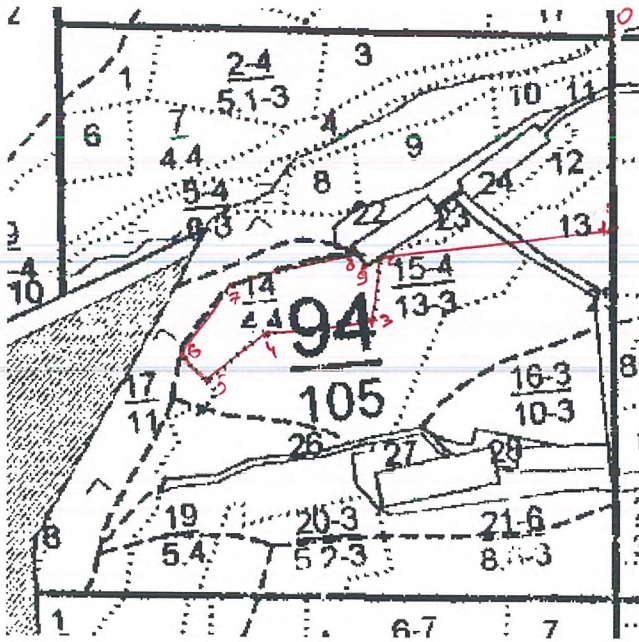
Дата составления докумен 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество Ямашинское Кв.94 Выд. 14 Площ.- 4,4га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	ЮВ 2	350
1-2	ЮЗ 77	450
2-3	ЮЗ 10	40
3-4	ЮЗ 76	220
4-5	ЮЗ 57	150
5-6	СЗ 45	80
6-7	СВ 30	100
7-8	СВ 65	230
8-9	ЮВ 40	40
9-2	СВ 52	40

и.о. участковый лесничий

С.В. Бабаев



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам. министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 11 г.

Акт
лесопатологического обследования № 22

лесных насаждений Заинского 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
Ямашинское		94	15	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 га.

Проверено

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	клен	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 11 % 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 11 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,6 не изменится
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
Ямашинское		94	15	13	УНД	7,7	клен	15	2014

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан .
Лесничество (лесопарк) Ямашинское . Квартал 94 . Выдел 15 .
Площадь 7,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛБ ; состав ЗД1В1КЛ2ЛПН2Б10С ; возраст 70 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 140 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В.

Подпись _____

Дата составления документа 1.06.2017Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

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																		
12		23											2				25	
16		32											2				34	
20		80											12				92	
24		21											4				25	
28																		
итого шт.		156												20			176	
Итого, %		89												11			176	

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		7											3				10	
20		32											4				36	
24		24											3				27	
28		6											1				7	
32		3											1				7	
итого шт.		72												12			87	
Итого, %		86												14				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зайнское
Участковое лесничество Ямашинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
94	15	13	Экспуатационные	5	6	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	УНД	7,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись  Телефон 8(85558) 3-60-58

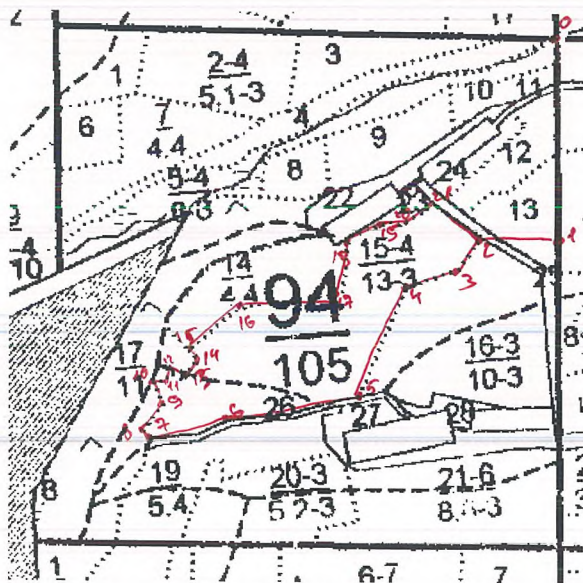
Дата составления докумен 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество Ямашинское Кв.94 Выд. 15 Пощ.- 7,7га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	ЮВ 2	420
1-2	ЮЗ 86	180
2-3	ЮЗ 36	90
3-4	ЮЗ 70	40
4-5	ЮЗ 22	250
5-6	ЮЗ 76	290
6-7	ЮЗ 76	170
7-8	СЗ 50	20
8-9	СВ 35	60
9-10	СЗ 30	50
10-11	ЮВ 75	20
11-12	СВ 30	20
12-13	ЮВ 55	20
13-14	СВ 40	50
14-15	СЗ 50	20
15-16	СВ 37	150
16-17	СВ 75	210
17-18	СВ 2	120
18-19	СВ 60	100
19-20	ЮВ 72	220
20-21	СВ 57	80
21-2	ЮВ 63	130

и.о. участковый лесничий

С.В. Бабаев



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам. министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 23

лесных насаждений Заинского 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
Ямашинское		94	19	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

Проверено: [подпись]

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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: засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	береза	18	слабая

2.3. Выборке подлежит 18 % 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 18 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,6 не изменится
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
Ямашинское		94	19	5,4	УНД	5,4	береза	21	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием, сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан .
Лесничество (лесопарк) Ямашинское . Квартал 94 . Выдел 19 .
Площадь 5,4 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БКЛ ; состав 4Б2ОС2ЛПН2Д+КЛ ; возраст 65 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 120 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 
Дата составления документа 1.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	
8																			
12																			
16		5												5				10	
20		5												1				6	
24		12												1				13	
28		22												3				25	
32		6												1				7	
итого шт.		50												11				61	
Итого, %		82												18					

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																			
20																			
24		1																1	
28		7												1				8	
32		6												1				7	
итого шт.		14												2				16	
Итого, %		88												12					

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Татарстан Лесничество (лесопарк): Зайнское
Участковое лесничество: Ямашинское Урочище (лесная дача): Зайнское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев				Назначенные мероприятия					
							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			
94	19	5,4	Скелетональные	Площадь выдела, га	19	5,4	Площадь лесопатологического выдела, га	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	УИД	5,4
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	опад коры	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
								4Б20С2ЛПН2Д	Б	65	19	26	БКЛ	0,6	3	120	18	82	18																	

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

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

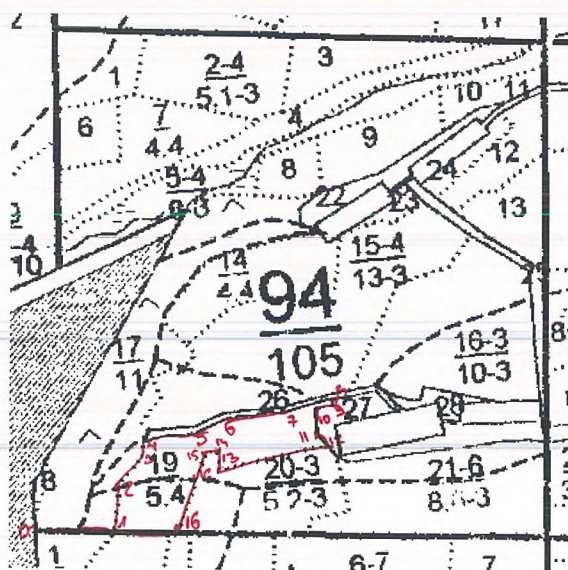
Дата составления докумен 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество Ямашинское Кв.94 Выд. 19 Площ.- 5,4га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СВ 89	180
1-2	СВ 3	100
2-3	СВ 40	70
3-4	СВ 2	30
4-5	СВ 76	120
5-6	СВ 67	50
6-7	СВ 79	140
7-8	СВ 70	100
8-9	ЮЗ 3	20
9-10	ЮЗ 74	40
10-11	ЮВ 6	50
11-12	ЮВ 35	40
12-13	ЮЗ 75	250
13-14	СЗ 20	30
14-15	СЗ 87	20
15-16	ЮЗ 20	190
16-1	ЮЗ 86	140

и.о. участковый лесничий

С.В. Бабаев



Акт
лесопатологического обследования № 24

лесных насаждений Заинского 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
Ямашинское		98	2	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

Проверено *[Signature]*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	клен	9	Слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % 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 9 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,6 не изменится
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
Ямашинское		98	2	5,5	УНД	5,5	клен	9	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Ямашинское . Квартал 98 . Выдел 2
Площадь 5,5 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛБ ; состав ЗДН2КЛ1ДНЗЛПН1ЛПН ; возраст 50 ; бонитет 4 ;
полнота 0,6 ; запас на га 100 ; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В.

Подпись _____

Дата составления документа 1.06.2017Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

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	26													3				29	
12	24													2				26	
16	89													8				97	
20	30													3				33	
24																			
28																			
32																			
итого шт	169													16				185	
Итого, %	91													9					

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													3				10	
16	15													1				16	
20	19													2				21	
24	2																	3	
итого шт	43													6				50	
Итого, %	86													14					


Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зайское
 Участковое лесничество Ямашинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выкапанные	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
1	2	5.5	Эксплуатационные		5	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	УНД	5.5	
98	2	5.5			2	5.5	3ДН2КЛ1ДН3Л	КЛ	50	14	18	Б	0.6	4	100	9	91																			

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

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

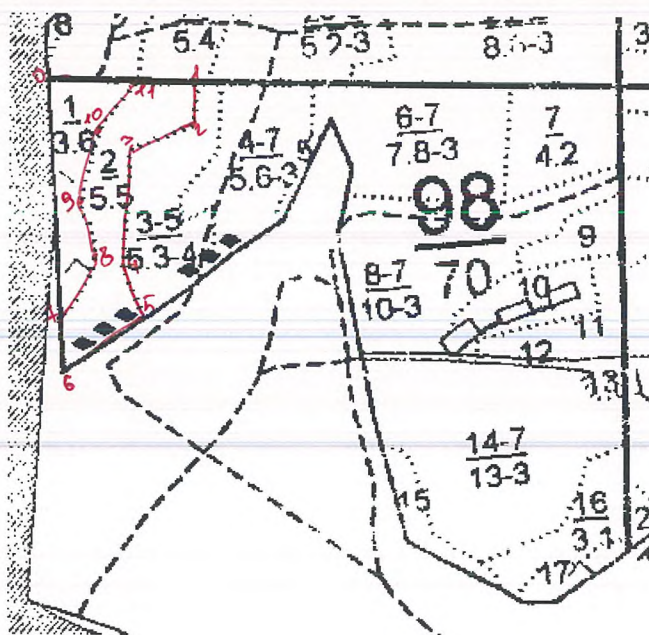
Дата составления докумен 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество Ямашинское Кв.98 Выд. 2 Площ.- 5га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СВ 89	300
1-2	ЮЗ 5	100
2-3	ЮЗ 65	130
3-4	ЮЗ 2	240
4-5	ЮВ 20	100
5-6	ЮЗ 55	190
6-7	СЗ 5	110
7-8	СВ 35	140
8-9	СЗ 25	100
9-10	СВ 15	170
10-11	СВ 30	100
11-1	СВ 89	130

и.о. участковый лесничий

С.В. Бабаев



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам. министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 25

лесных насаждений Заинского 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
Ямашинское		98	3	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

Проверено А. Висф

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	клен	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % 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 10 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,7 не изменится
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
Ямашинское		98	3	5,3	УНД	5,3	клен	14	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание.

Дата проведения обследований 01.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Ямашинское . Квартал 98 . Выдел 3
Площадь 5,3 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КЛХЛ ; состав 4КЛ2ДН2ЛПН2ЛПН ; возраст 50 ; бонитет 4 ;
полнота 0,7 ; запас на га 140 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В.

Подпись _____

Дата составления документа 1.06.2017Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

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																			
12		32											1					33	
16		40											6					46	
20		53											8					61	
24		8																8	
28																			
32																			
итого шт.		133												15				148	
Итого, %		90												10					

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	3												1					4	
20	6												1					7	
24	16												2					18	
28	5																	5	
итого шт.	30													4				34	
Итого, %	88													12					

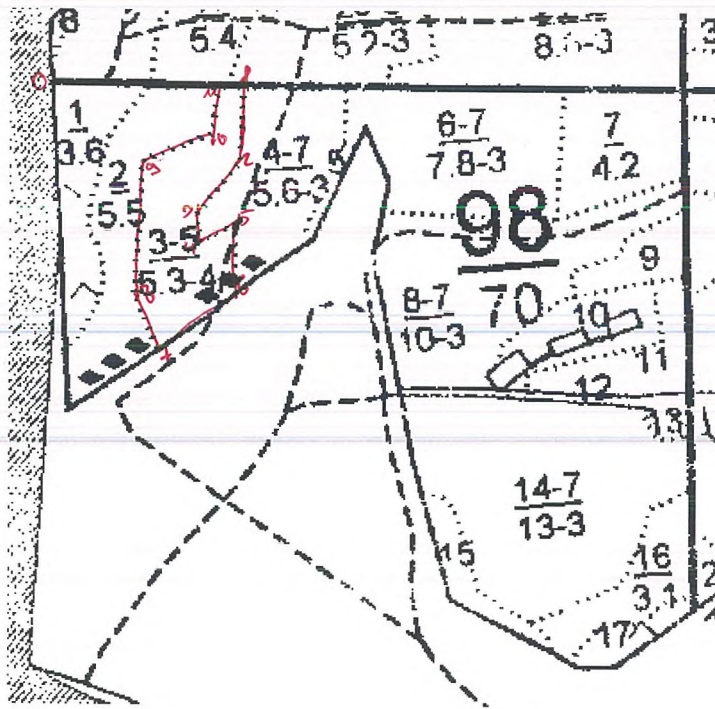
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество Ямашинское Кв.98 Выд. 3 Площ.-5,3 га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СВ 89	350
1-2	ЮЗ 2	120
2-3	ЮЗ 43	140
3-4	ЮВ 5	50
4-5	СВ 66	70
5-6	ЮЗ 3	120
6-7	ЮЗ 56	190
7-8	СЗ 15	120
8-9	СВ 10	250
9-10	СВ 70	130
10-11	СВ 15	90
11-1	СВ 89	50

и.о. участковый лесничий

С.В. Бабаев

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый зам.министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
20.17 г.



**Акт
лесопатологического обследования №**

лесных насаждений Заинского 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
Ямашинское		98	6	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

Проверено С. Усуп

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	липа	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 15 % 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 15 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,5 не изменится
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
Ямашинское		98	6	7,8	УНД	2,6	липа	24	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание .

Дата проведения обследований 01.06.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Ямашинское . Квартал 98 . Выдел 6 .
Площадь 2,6 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛПКЛ ; состав 3ЛПН2ОС1ЛПН2ДН1В1КЛ ; возраст 65 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 160 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В.

Подпись _____

Дата составления документа 1.06.2017Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная 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	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																			
12																			
16		6												4				10	
20		16												1				17	
24		19												2				21	
28																			
32																			
итого шт.		41												7				48	
Итого, %		85												15					

Порода: Вяз

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		3												1				4	
28		10												1				11	
32		2																2	
36																			
итого шт.		18												2				20	
Итого, %		90												10					

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Заинское
Участковое лесничество Ямашинское Урочище (лесная дача)

№ кв	№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Назначенные мероприятия											
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
98	6	7,8	6	2,6	защитные	III	6	2,6	3ЛПН2ОС1ПП ИДДН1В1КЛ	ЛПН	65	17	24	Д	0,5	3	160	15	85														УИД	2,6

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

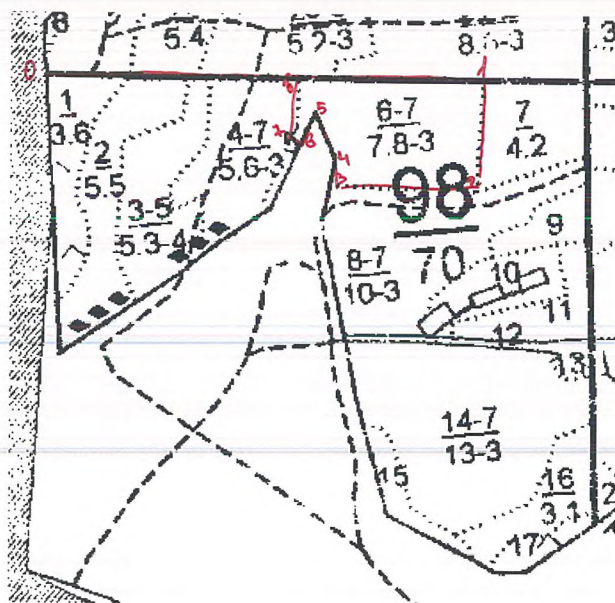
Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись [подпись] Телефон 8(85558) 3-60-58
Дата составления документа 01.06.2017

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество Ямашинское Кв.98 Выд. 6 Площ.- 2,6га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СВ 89	910
1-2	ЮВ 2	220
2-3	ЮЗ 88	300
3-4	СВ 10	50
4-5	СЗ 32	100
5-6	ЮЗ 24	30
6-7	СЗ 88	20
7-8	СВ 2	100
8-1	СВ 89	400

и.о. участковый лесничий

С.В. Бабаев

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый зам. министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 20 17 г.



Акт
лесопатологического обследования № 27

лесных насаждений Заинского 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
Ямашинское		98	4	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

Проверено *А. Смирнов*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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: засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
засуха	вяз	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % 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 10 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке; 0,7 не изменится
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
Ямашинское		98	4	5,6	УНД	5,6	вяз	11	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. сбор в кучи, для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен

основная причина повреждения древесины усыхание

Дата проведения обследований 01.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан .
Лесничество (лесопарк) Ямашинское . Квартал 98 . Выдел 4 .
Площадь 5,6 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛБ ; состав 3ДН1В2ЛПН1ОС1ЛПН2КЛ ; возраст 70 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 110 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние неудовлетворительное, требуется проведения уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В.

Подпись

Дата составления документа 1.06.2017Телефон 8(85558) 3-60-58

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз

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																			
12		9												1				10	
16		3												1				9	
20		2												1				3	
24		14												1				15	
28		2																2	
32																			
итого шт.		30												4				39	
Итого, %		90												10					

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		19												1				20	
24		10												1				11	
28		9												1				10	
32		8												1				9	
36																			
итого шт.		46												4				50	
Итого, %		90												10					


Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зайнское
Участковое лесничество Ямашинское Урочище (лесная дача)

№ кв	№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	№ выдела, га	Назначенные мероприятия																																																							
																									вид	площадь, 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	УФД	5,6																																													
98	4	5,6	5,6	4	4	5,6	3ДН1В2ЛПН10	В	70	18	26	Б	0,5	3	110	10	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10																																												
																							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		опад коры		засуха		Признаки повреждения деревьев		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																																													
																							без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ухаживание		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		свежий бурелом		старый бурелом		аварийные деревья		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		засуха		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																							
																							Число деревьев на пробе, шт.		запас, куб. м/га		Бонитет		тип леса		полнота		средний диаметр, см		средняя высота, м		возраст		порода		состав		число деревьев на пробе, шт.		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ухаживание		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		свежий бурелом		старый бурелом		аварийные деревья		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		засуха		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются («*»);
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев С.В. Подпись 

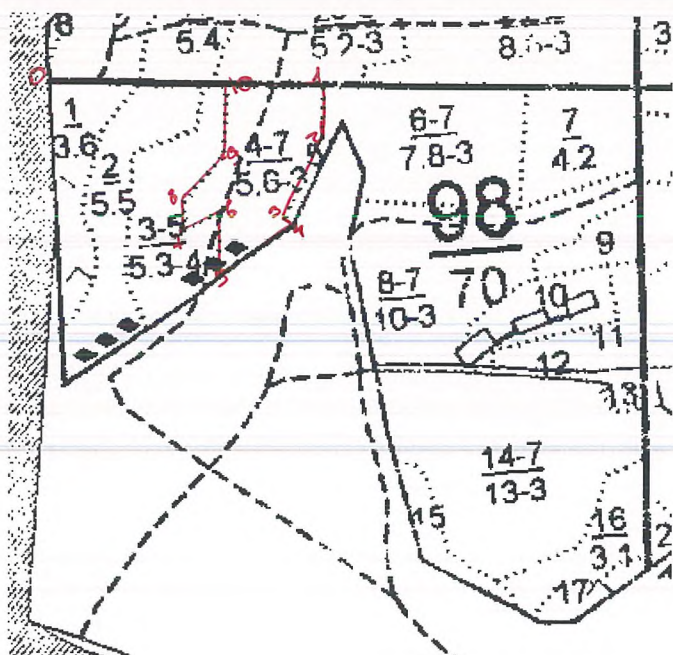
Дата составления документа 01.06.2017 Телефон 8(85558) 3-60-58

АБРИС

отвода лесного участка под уборку неликвидной древесины на 2017 г

Лесничество: Заинское Участковое лесничество Ямашинское Кв. 98 Выд. 4 Площ.- 5,6га

М 1 : 10 000



№ точек	Румбы линий	Длина
0-1	СВ 89	530
1-2	ЮЗ 2	100
2-3	ЮЗ 26	170
3-4	ЮВ 40	20
4-5	ЮЗ 57	180
5-6	СВ 4	120
6-7	ЮЗ 70	70
7-8	СЗ 3	50
8-9	СВ 40	120
9-10	СВ 2	130
10-1	СВ 89	200

и.о. участковый лесничий

С.В. Бабаев