

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.01.2018



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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ворошиловское	-	23	5	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

проверка:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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

с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), 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 ложный осиновый, трутовик настоящий	Осина	27	средняя
Трутовик настоящий	Береза	18,2	слабая

2.3. Выборке подлежит 61 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 4,5 %, причины назначения: 355, 358;
усыхающих 9,6 %, причины назначения: 355, 358;
свежего сухостоя 6,2 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 27,7 %;
старого сухостоя 13 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31.
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
Ворошиловское	-	23	5	3,4	СРС*	3,4	Береза Осина Липа	714	2018 г.

* Назначена сплошная санитарная рубка, т.к. согласно п. 37 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. Для данного участка, относящегося к лесостепной зоне Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, возраст спелости осины наступает с 41 года, фактический возраст насаждения составляет 55 лет.

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное лесовосстановление.

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:

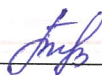
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 355, 358, 822.

Дата проведения обследований 26.09.2017 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 прове- дения лесоу- строй- ства	Номер кварта- ла	Номер выдел- а	Пло- щадь выде- ла, га	Целе- вое назнач- ение лесов	Катег- ория защит- ных лесов	Номер лесо- пато- лого- гичес- кого выдел- а	Площ- адь лесо- пато- лого- гичес- кого выдел- а, га	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	2006	23	5	3,4	Эксплу- атацион- ные	-	-	-	5Б5ОС	Б ОС	45	23 19	24 18	БЯС	Д2	0,7	1А	180	-	-
Ф	-	23	5	3,4	Эксплу- атацион- ные	-	-	-	5ОС4Б1ЛИП	ОС Б ЛИП	55	22 23 18	22 36 18	БЯС	Д2	0,7	1А	210	1	0,3

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 сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нижнекамское.
Участковое лесничество Ворошиловское 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										Чис ло де рев ев на про бе, шг.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, **	32	33	34	Назначен ные мероп риятия
							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								
23	5	3,4	Эксп луат ацио нные	-	-	-	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	3,4	
							5Б5ОС *	Б	45 *	23*	24*	БЯС	0,7	1А	180	22	66,5	1	-	11,2	8,1	8	-	-	-	5,2	-	218	18,2	355	55,2	СРС			
								ОС		19*	18*					113	6,2	13,6	5,7	15,7	8,5	18,5	-	-	-	31,9	-	219	27	358					
								ЛПН*								42	74,2	17,7	4	-	-	-	-	-	4,1	-	801	832	822						
																177	35,0	9,8	3,6	12,3	7,3	12,6	-	-	-	19,4	-								

* 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»

Дата составления документа 07.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

 Подпись
Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Ворошиловское. Квартал 23. Выдел 5.

Площадь 3,4 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 5Б5ОС; возраст 45; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 180; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), 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:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,16.

Намечаемые мероприятия: СРС.

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 07.11.2017 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
20		1															1	-
32	3			1													4	25
36	6			2			2										10	40
40	2										1						3	33,3
44	1																1	-
48	2								1								3	33,3
Итого, шт	14	1	-	3	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	22	-
Итого, %	63,6	4,6	-	13,6	-	-	9,1	-	4,6	-	4,5		-	-	-	-	100	31,8

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1				1		2		16						20	100
20	2	2	2	2			4		9		18						39	89,7
24		3	2	8			2		8	1	7						31	90,3
28	2	5		3			1		2		5						18	61,1
32	1	1	1	1			1										5	60
Итого, шт	5	11	6	14	-	-	9	-	21	1	46	-	-	-	-	-	113	-
Итого, %	4,4	9,7	5,3	12,4	-	-	8	-	18,6	0,9	40,7	-	-	-	-	-	100	85,9

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
16	11																11	-
20	12	1	2									2					17	11,8
24	6	2															8	-
28	4	2															6	-
Итого, шт	33	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	42	-
Итого, %	78,5	11,9	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	100	4,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	14	1	-	3	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	22	-
Итого, шт	5	11	6	14	-	-	9	-	21	1	46	-	-	-	-	-	113	-
Итого, шт	33	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	42	-
Всего, шт	52	17	8	17	-	-	11	-	22	1	47	2	-	-	-	-	177	-
Всего, %	29,4	9,6	4,5	9,6	-	-	6,2	-	12,4	0,6	1,1	26,6		-	-	-	100	61

Абрис участка

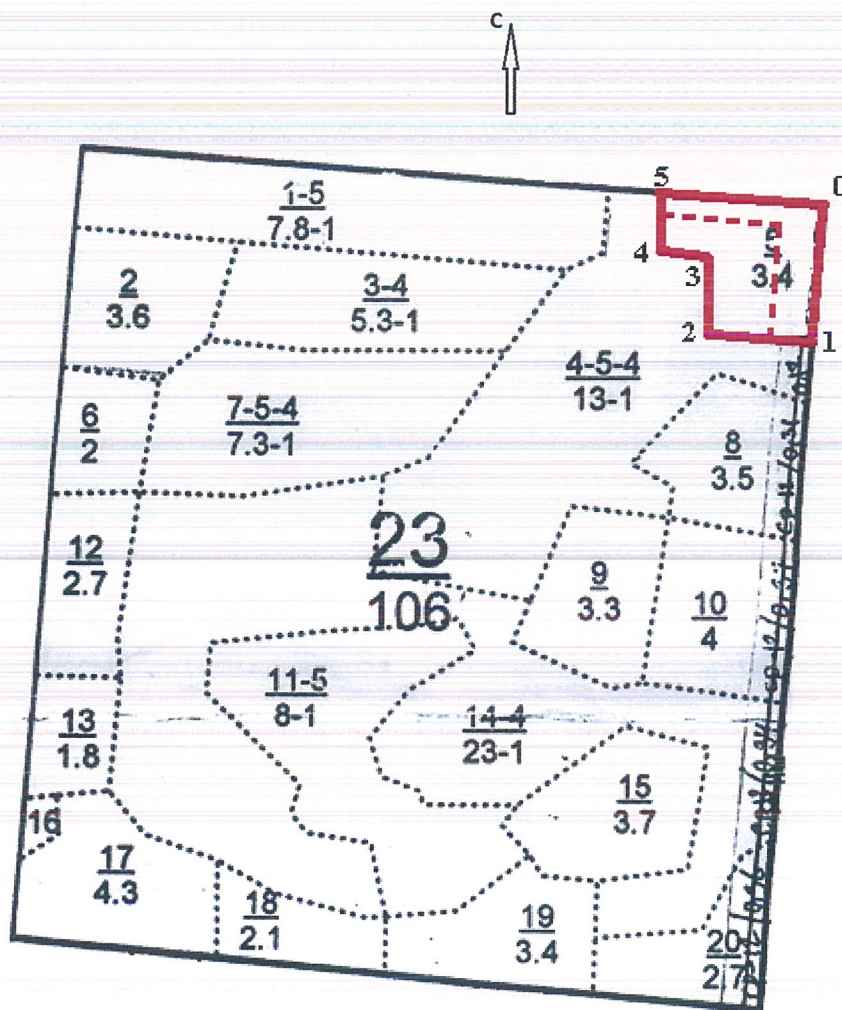
Лесничество: Нижнекамское

Участковое лесничество: Ворошиловское

Квартал 23 выдел 5

Площадь выдела 3,4 га

М 1:10000



Условные обозначения:

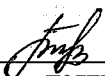
- границы выделов
- границы обследуемого участка
- - - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	300	10	-	0,3

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:3°	190
1-2	СЗ:85°	140
2-3	СЗ:2°	100
3-4	СЗ:81°	60
4-5	СВ:4°	80
5-0	ЮВ:86°	220

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 07.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ

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

Дата 15.01.18



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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ворошиловское	-	23	4	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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

с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: 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: слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола) (код 804), 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 ложный осиновый	Осина	51,6	сильная
Бактериальная водянка	Береза	18,2	слабая

2.3. Выборке подлежит 60,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 9,2 %, причины назначения: 358;
усыхающих 11 %, причины назначения: 358;
свежего сухостоя 7 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 19 %;
старого сухостоя 14,5 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32.

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
Ворошиловское	-	23	4	13,0	СРС*	3,8	Осина Береза Липа	912	2018 г.

* Назначена сплошная санитарная рубка, т.к. согласно п. 37 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. Для данного участка, относящегося к лесостепной зоне Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, возраст спелости осины наступает с 41 года, фактический возраст насаждения составляет 55 лет.

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное лесовосстановление.

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 358, 392, 822.

Дата проведения обследований 26.09.2017 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 кварта- ла	Номер выдел- а	Пло- щадь выде- ла, га	Целе- вое назнач- ение лесов	Катег- ория защит- ных лесов	Номер лесо- пато- логиче- ского выдел- а	Площ- адь лесо- пато- логиче- ского выдел- а, га	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	2006	23	4	13,0	Эксплу- атацион- ные	-	-	-	70СЗБ+ЛПН	ОС Б ЛПН	45 40	20 23	22 26	ОСЯС	Д2	0,7	1	210	-	-
Ф	-	23	4	13,0	Эксплу- атацион- ные	-	1	3,8	70С2Б1ЛПН	ОС Б ЛПН	55 50	23 17	24 30 20	ОСЯС	Д2	0,7	1	240	1	0,31

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 сентябрь 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Итого:																	
							состав*	попoда	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га*		Чис																
23	4	13,0	Эксплуатационные	-	1	3,8	70СЗБ+ЛПН*	ОС	45*	20*	22*	ОС	0,7	1	210	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
								Б	40*	23*	26*	С			*	128	16,7	10,6	14,2	16,3	7,8	18	-	-	-	16,4	-	218	51,6	358	54,8	СРС	3,8
								ЛПН				Д2				11	58,3	32	-	-	1,7	6,3	-	-	1,7	-	219	801	392	822			
																34	91,9	6,7	-	-	1,4	-	-	-	-	-	804	832					
																173	31	14,2	10,4	11,9	6,1	14,2	-	-	-	12,2	-						

* 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 07.11.2017 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) Ворошиловское. Квартал 23. Выдел 4.

Площадь 13,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,31 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 7ОСЗБ+ЛПН; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 210; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: 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: слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола) (код 804), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,30.

Намечаемые мероприятия: СРС.

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 07.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16									1			5					6	100
20		1	1	2			3		10			18					35	97,1
24	4	4	5	9			3		6			6					37	78,4
28	6	6	9	6			3		4			3					37	67,6
32	3	1	1	1			1		1								8	50
36	2			1					2								5	60
Итого, шт	15	12	16	19	-	-	10	-	24	-	-	32	-	-	-	-	128	-
Итого, %	11,7	9,4	12,5	14,8	-	-	7,8	-	18,8	-	-	25	-	-	-	-	100	78,9

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20						1					1						2	100
32		2															2	-
36								1									1	100
44		1															1	
48	2	1															3	
52	1																1	
56	1																1	
Итого, шт	4	4	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	11	-
Итого, %	36,4	36,3	-	-	-	9,1	-	9,1	-	-	9,1	-	-	-	-	-	100	27,3

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	9					1											10	10
20	12	1															13	-
24	6	1															7	-
28	4																4	-
Итого, шт	31	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-
Итого, %	91,2	5,9	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	15	12	16	19	-	-	10	-	24	-	-	32	-	-	-	-	128	-
Итого, шт	4	4	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	11	-
Итого, шт	31	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-
Всего, шт	50	18	16	19	-	2	10	1	24	-	1	32	-	-	-	-	173	-
Всего, %	28,9	10,4	9,2	11	-	1,2	5,8	0,6	13,9	-	0,6	18,4		-	-	-	100	60,7

Абрис участка

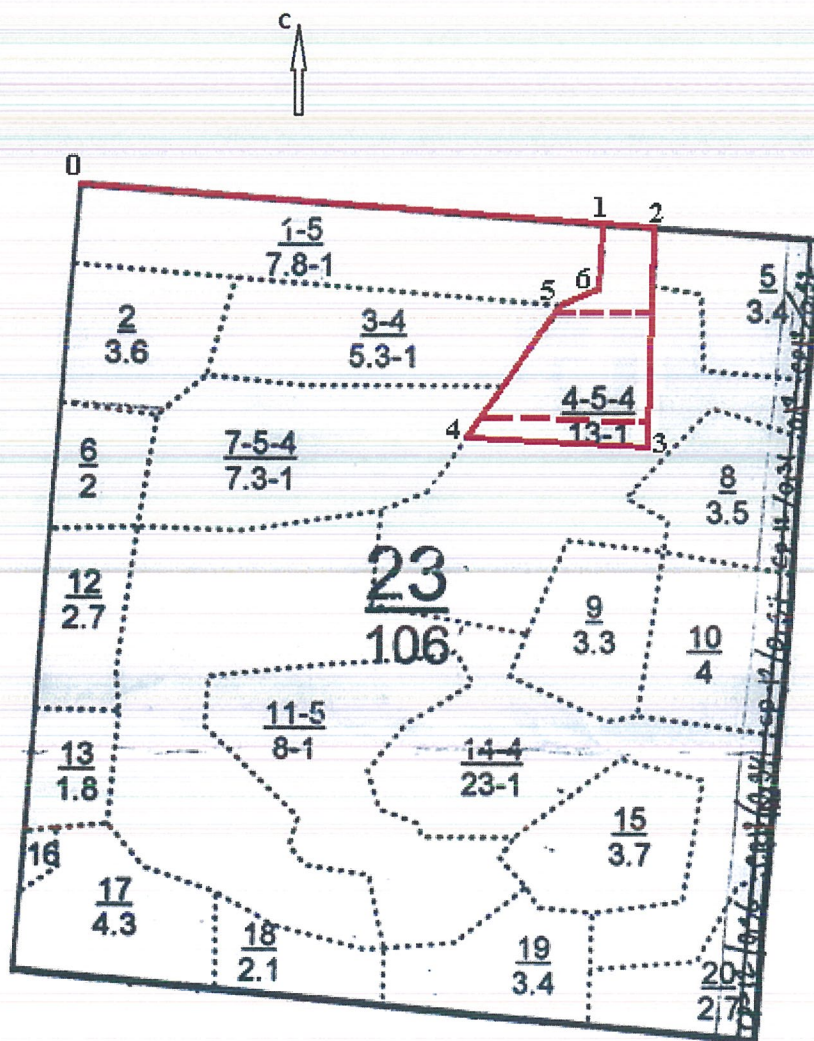
Лесничество: Нижекамское

Участковое лесничество: Ворошиловское

Квартал 23 выдел 4

Площадь л/п выдела 3,8 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
4	1	110	10	-	0,11
	2	200	10	-	0,2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ:86°	700
1-2	ЮВ:86°	70
2-3	ЮЗ:4°	300
3-4	СЗ:86°	220
4-5	СВ:36°	210
5-6	СВ:62°	50
6-1	СВ:4°	90

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 07.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.0



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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ворошиловское	-	23	3	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

Проверено:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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

с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (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 ложный осиновый	Осина	36	сильная
Трутовик настоящий	Береза	53,5	сильная

2.3. Выборке подлежит 57,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 3,0 %, причины назначения: 355, 358;

усыхающих 4,6 %, причины назначения: 355, 358;

свежего сухостоя 2,2 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 32,1 %;

старого сухостоя 15,3 %;

аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ворошиловское	-	23	3	5,3	СРС*	5,3	Осина Береза Липа	950	2018 г.

* Назначена сплошная санитарная рубка, т.к. согласно п. 37 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. Для данного участка, относящегося к лесостепной зоне Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, возраст спелости осины наступает с 41 года, фактический возраст насаждения составляет 50 лет.

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное лесовосстановление

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, 358, 822.
Дата проведения обследований 26.09.2017 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 прове- дения лесоу- строй- ства	Номер кварта- ла	Номер выдел а	Пло- щадь выде- ла, га	Целе- вое назнач- ение лесов	Катег- ория защит- ных лесов	Номер лесоп- атоло- гичес- кого выдел а	Площ- адь лесоп- атоло- гичес- кого выдел а, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных плошадей			
									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
ТО	2006	23	3	5,3	Эксплу- атацион- ные	-	-	-	8ОС1Б1ЛПН	ОС Б ЛПН	40	19 23 17	20 26 16	ОСЯС	Д2	0,7	1	180	-	-
Ф	-	23	3	5,3	Эксплу- атацион- ные	-	-	-	6ОС3Б1ЛПН	ОС Б ЛПН	50	23 24 18	24 32 20	ОСЯС	Д2	0,7	1	180	1	0,54

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 сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нижнекамское.
Участковое лесничество Ворошиловское 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										шт. пробных деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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				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	
23	3	5,3	Эксплуатационные	-	-	-	8ОС1Б ЛПН*	ОС	40*	19*	20*	ОСЯ С Д2	0,7	1	180	153	21,6	6,8	4,6	5,6	1,6	20,2	-	-	-	-	39,6	-	218	36	350	56,6	СРС	5,3
								Б	23*	26*	С					-	16,4	-	20,4	-	219	53,5	355											
								ЛПН	17*	16*	Д					3,1	-	-	4,7	-	831	10,6	358											
								Итого:	262	35,1	8,3					4,5	1,3	16,8	-	-	-	-	-	-	30,1	-	832	822	822					

* 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 07.11.2017 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) Ворошиловское. Квартал 23. Выдел 3.

Площадь 5,3 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,54 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 8ОС1Б1ЛПН; возраст 40; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 180; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 355), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (код 831), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

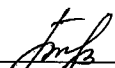
Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,51.

Намечаемые мероприятия: СРС.

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 07.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1								3			7					11	90,9
20	2	1	3	2			1		11	1		25					46	93,5
24	5	5		5			2		7			19					43	76,7
28	14	2	2	2					7			12					39	59
32	3								1			5					9	66,7
36	1	1	1						2								5	60
Итого, шт	26	9	6	9	-	-	3	-	31	1	-	68	-	-	-	-	153	-
Итого, %	17	5,9	3,9	5,9	-	-	2	-	20,3	0,6	-	44,4	-	-	-	-	100	77,1

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	100
20	1	1											1				3	33,3
24												2					2	100
28	1	1		1					3			3					9	77,8
32	3			1					4			3					11	72,7
36	7								1			2					10	30
40	2	1	1														4	25
44	2	1															3	-
Итого, шт	16	4	1	2	-	-	-	-	8	-	-	11	1	-	-	-	43	-
Итого, %	37,2	9,3	2,3	4,7	-	-	-	-	18,6	-	-	25,6	2,3	-	-	-	100	53,5

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	16	2	1	1		2					3						25	20
20	22	1				1											24	4,2
24	8	3									1						12	8,3
28	5																5	-
Итого, шт	51	6	1	1	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	66	-
Итого, %	77,3	9,1	1,5	1,5	-	4,5	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	100	10,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	26	9	6	9	-	-	3	-	31	1	-	68	-	-	-	-	153	-
Итого, шт	16	4	1	2	-	-	-	-	8	-	-	11	1	-	-	-	43	-
Итого, шт	51	6	1	1	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	66	-
Всего, шт	93	19	8	12	-	3	3	-	39	1	4	79	1	-	-	-	262	-
Всего, %	35,5	7,3	3,0	4,6	-	1,1	1,1	-	14,9	0,4	1,5	30,2	0,4	-	-	-	100	57,2

Абрис участка

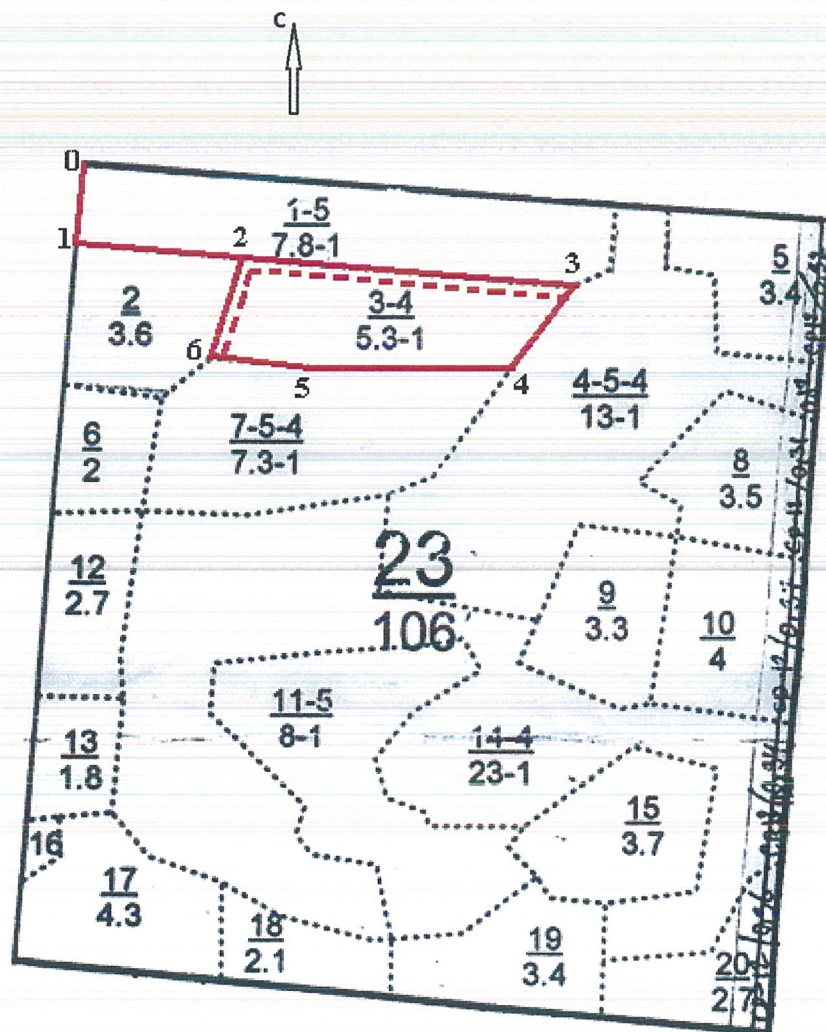
Лесничество: Нижекамское

Участковое лесничество: Ворошиловское

Квартал 23 выдел 3

Площадь 5,3 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	540	10	-	0,54

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:4°	110
1-2	ЮВ:86°	210
2-3	ЮВ:86°	440
3-4	ЮЗ:36°	140
4-5	З:90°	265
5-6	СЗ:84°	120
6-2	СВ:15°	130

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 07.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ
Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н. Бедертдинов
Дата 15.01.18



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

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

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ворошиловское	-	23	2	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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

с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), трещина ствола $< 1/3$ диаметра (код 219), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (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 ложный осиновый	Осина	79	сильная
Трутовик настоящий	Береза	75	сильная

2.3. Выборке подлежит 63,2 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 4,4 %, причины назначения: 358;
усыхающих 1,9 %, причины назначения: 355, 358;
свежего сухостоя 1,0 %;
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 39,4 %;
старого сухостоя 16,5 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25.

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
Ворошиловское	-	23	2	3,6	СРС	3,6	Осина Береза Липа	760	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное лесовосстановление

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:

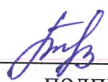
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 355, 358, 822.

Дата проведения обследований 26.09.2017 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 данн ых	Год прове дения лесоу строй ства	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площ адь выдел а, га	Целев ое назна чение лесов	Катег ория защит ных лесов	Номер лесоу строгичес кого выдел а	Площ адь лесоу строгичес кого выдел а, га	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	2006	23	2	3,6	Экспл уатаци онные	-	-	-	6ОС4Б +ЛПН	ОС Б ЛПН	45 45	20 23	22 26	ОСЯ С	Д2	0,7	1	210	-	-
Ф	-	23	2	3,6	Экспл уатаци онные	-	-	-	6ОС2Б2 ЛПН	ОС Б ЛПН	55 55	23 23 16	24 26 18	ОСЯ С	Д2	0,7	1	210	1	0,3

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 сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нижнекамское.
Участковое лесничество Ворошиловское 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 пробных участках, 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					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						
23	2	3,6	Эксплуатационные	-	-	-	60С4Б+ЛПН*	ОС	45*	20*	22*	ОСЯ	0,7	1	210	113	15,3	8,1	12,4	2,5	2,5	24,5	-	-	-	-	34,7	-	218	79	355	64,3	СРС	3,6					
									Б	23	26					30,1	11	-	7,1	-	2,5	-	-	-	49,3	-	219	75	358										
								ЛПН	45*																														
Итого:																206	25,4	9,5	8,6	3,6	1,6	16,5	-	-	-	-	-	-	34,8	-	832								

* 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»

Дата составления документа 03.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01


Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)
подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Ворошиловское. Квартал 23. Выдел 2.
Площадь 3,6 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 6ОС4Б+ЛПН; возраст 45; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 210; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (код 831), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,64.

Намечаемые мероприятия: СРС.

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 03.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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									3			9					12	100
20		2							6			21					29	93,1
24	1	1	1		1		1		8			8					21	90,5
28	3		2						10			11	1				27	88,9
32	3	1	5									3					12	66,7
36	1				1		1		2			1					6	83,3
40		1							1								2	50
44	2	1	1														4	25
Итого, шт	10	6	9	-	2	-	2	-	30	-	-	53	1	-	-	-	113	-
Итого, %	8,8	5,3	8	-	1,8	-	1,8	-	26,5	-	-	46,9	0,9	-	-	-	100	85,9

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	100
16												2	1				3	100
20	1											6	1				8	87,5
24	1											6					7	85,7
28	3								1			5					9	66,7
32	1	2		1								5					9	66,7
36	3			1													4	25
40		1										1					2	50
44	1																1	-
Итого, шт	10	3	-	2	-	-	-	-	2	-	-	25	2	-	-	-	44	-
Итого, %	22,7	6,8	-	4,6	-	-	-	-	4,6	-	-	56,8	4,5	-	-	-	100	70,5

Порода: Липа

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	10	6	9	-	2	-	2	-	30	-	-	53	1	-	-	-	113	-
Итого, шт	10	3	-	2	-	-	-	-	2	-	-	25	2	-	-	-	44	-
Итого, шт	39	3	4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-
Всего, шт	59	12	13	3	2	-	2	2	32	-	-	78	3	-	-	-	206	-
Всего, %	28,6	5,8	6,3	1,4	1	-	1	1	15,5	-	-	37,9	1,5	-	-	-	100	63,2

Абрис участка

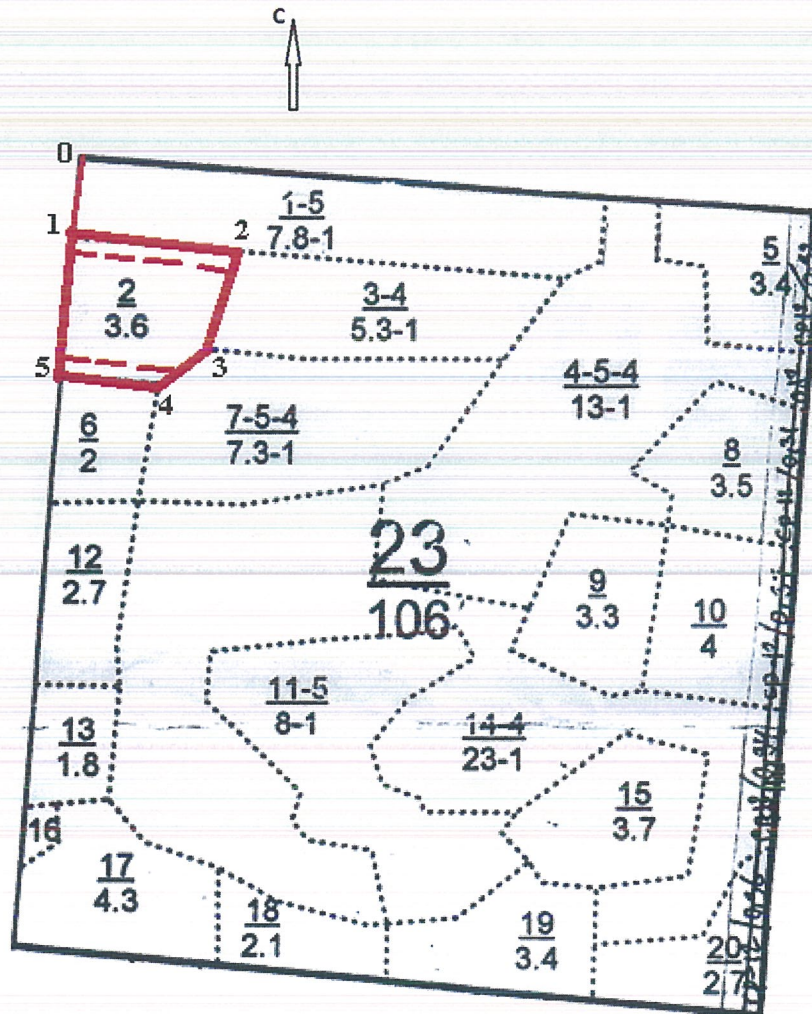
Лесничество: Нижекамское

Участковое лесничество: Ворошиловское

Квартал 23 выдел 2

Площадь 3,6 га

М 1:10000



Условные обозначения:

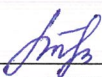
- границы выделов
- границы обследуемого участка
- - - границы ленточного пересчета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	200	10	-	0,2
	2	100	10	-	0,1

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:4°	110
1-2	ЮВ:86°	220
2-3	ЮЗ:15°	130
3-4	ЮЗ:54°	80
4-5	СЗ:83°	130
5-1	СВ:4°	190

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 03.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.09.2016



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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ворошиловское	-	23	1	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

Проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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

с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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)
Трутовик настоящий	Береза	24	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	48	сильная

2.3. Выборке подлежит 49,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

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

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

свежего сухостоя 4,8 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 21,0 %;
старого сухостоя 12,4 %;
аварийных 0 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ворошиловское	-	23	1	7,8	СРВ	7,8	Береза, осина, липа	632	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:

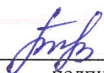
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 355, 358, 822.

Дата проведения обследований 26.09.2017 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 данных	Год прове дения лесоу строй ства	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площ адь выдел а, га	Целев ое назна чение лесов	Катег ория защит ных лесов	Номер лесоп атоло гичес кого выдел а	Площ адь лесоп атоло гичес кого выдел а, га	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	2006	23	1	7,8	Экспл уатаци онные	-	-	-	7Б3ОС +ЛПН	Б ОС ЛПН	50 40	23 20	26 22	БЯС	Д2	0,7	1	190	-	-
Ф	-	23	1	7,8	Экспл уатаци онные	-	-	-	5Б4ОС1 ЛПН	Б ОС ЛПН	60 50	25 22 17	32 24 20	БЯС	Д2	0,7	1	190	1	0,8

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.)

Дата составления документа 02.11.2017 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) Ворошиловское. Квартал 23. Выдел 1.

Площадь 7,8 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 7БЗОС+ЛПН; возраст 50; бонитет 1;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (код 831).

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 02.11.2017 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	100,0
16	1							1			6						8	87,5
20	2	1				1		2			1						7	57,2
24	9	5				3		4			3						24	41,7
28	10	2		1		1		2		2	4						22	45,5
32	11	2	1	2		2		5			1						24	45,8
36	13	1		1		2					2						19	26,3
40	8	1				1		1									11	18,2
44	4	2				1		1			1						9	33,3
48	2																2	-
Итого, шт	60	14	1	4	-	11	-	17	-	2	18	-	-	-	-	-	127	-
Итого, %	47,3	11,0	78,7	3,1	-	8,7	-	13,4	-	1,6	14,2	-	-	-	-	-	100	41,7

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12								2				1					3	100
16	1	1	2	2			2	11		2		25					46	95,7
20	5	11	7	4	1		5	7	1			20					61	73,8
24	2	15	11	8			3	5				20					64	73,4
28	12	9	3	3				3				1					31	32,3

32	3	1	1					1				1					7	75,0
36	1	1															2	-
Итого, шт	24	38	24	17	1	-	10	29	1	2	-	68	-	-	-	-	214	-
Итого, %	11,2	17,8	11,2	7,9	0,5	-	4,7	13,5	0,5	0,9	-	31,8	-	-	-	-	100	71,0

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	1						1									8	12,5
16	30	3	1					2			6						42	19,1
20	29		1								1						31	3,2
24	10	1	2					1									14	7,2
28	3	1															4	-
32	1																1	-
36	1																1	-
Итого, шт	80	6	4	-	-	-	-	4	-	-	7	-	-	-	-	-	101	-
Итого, %	79,2	5,9	4,0	-	-	-	-	4,0	-	-	6,9	-	-	-	-	-	100	10,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	60	14	1	4	-	11	-	17	-	2	18	-	-	-	-	-	127	-
Итого, шт	24	38	24	17	1	-	10	29	1	2	-	68	-	-	-	-	214	-
Итого, шт	80	6	4	-	-	-	-	4	-	-	7	-	-	-	-	-	101	-
Всего, шт	164	58	29	21	1	11	10	50	1	4	25	68	-	-	-	-	442	-
Всего, %	37,1	13,1	6,6	4,8	0,2	2,5	2,3	11,3	0,2	0,9	5,6	15,4	-	-	-	-	100	49,8

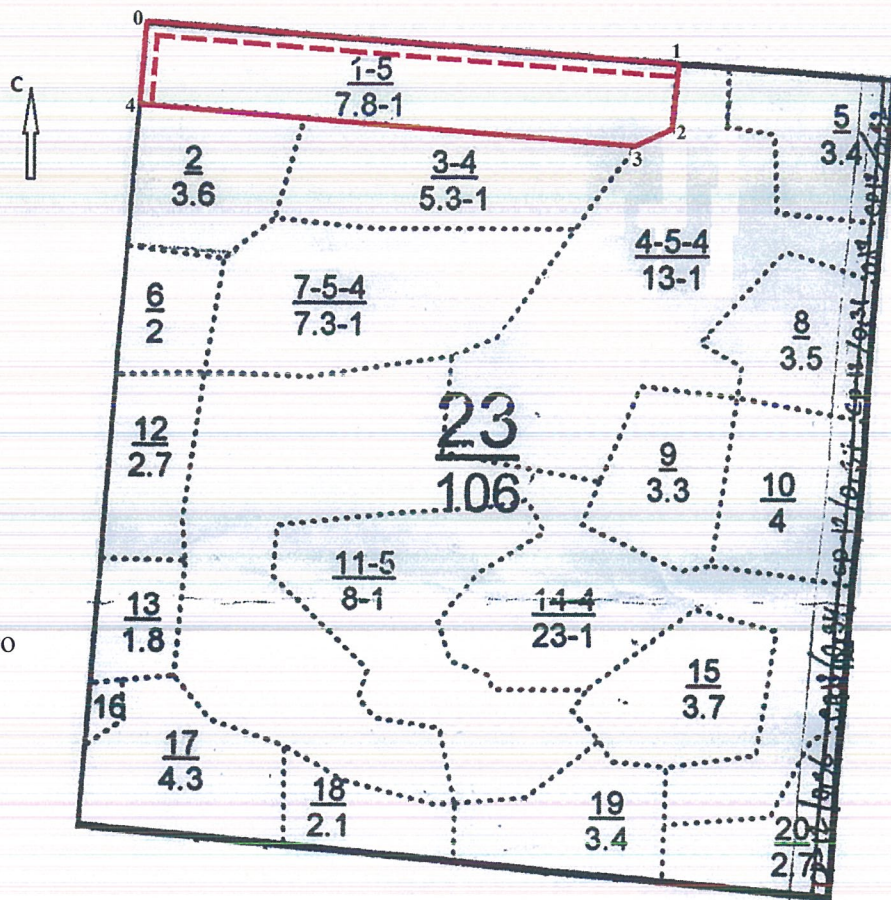
Абрис участка

Лесничество: НижнекамскоеУчастковое лесничество: ВорошиловскоеКвартал 23 выдел 1Площадь 7,8 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
1	1	800	10	-	0,8

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ: 86°	700
1-2	ЮЗ: 4°	90
2-3	ЮЗ: 62°	50
3-4	СЗ: 86°	650
4-0	СВ: 4°	110

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 02.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ

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

Дата 15.01.18



Акт
лесопатологического обследования N 3
лесных насаждений ГКУ «Нижекамское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Биклянское	-	114	7	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

Проверил: В.А.В.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: бактериальная водянка (код 392), гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.) (код 806), наличие табачных сучков (код 831), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

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)
Бактериальная водянка	Береза	15	слабая
Гниль стволовая	Береза	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 4,9 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 0 %;
усыхающих 0 %;
свежего сухостоя 1,2 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;

старого бурелома 3,7%;
старого сухостоя 0 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38

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
Биклянское	-	114	7	4,5	СРВ	4,5	Береза	23	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 392, 350, 822.

Дата проведения обследований 25.09.2017 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 данных	Год прове- дения лесоу- строй- ства	Номер кварта- ла	Номер выдел- а	Площ- а выдел- а, га	Целев- ое назна- чение лесов	Катег- ория зашит- ных лесов	Номер лесоп- атоло- гичес- кого выдел- а	Площ- а лесоп- атоло- гичес- кого выдел- а, га	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	2006	114	7	4,5	Защит- ные	Други- е зашит- ные леса	-	-	10Б	Б	45	20	22	БЯС	Д2	0,7	1	160	-	-	
Ф	-	114	7	4,5	Защит- ные	Други- е зашит- ные леса	-	-	10Б	Б	55	23	28	БЯС	Д2	0,4	1	118	1	0,4	

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.)

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нижекамское
Участковое лесничество Биклянского Урочище (лесная дача)

[illegible]

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

**** Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Дата составления документа 31.10.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ПОДПИСЬ

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Биклянское. Квартал 114. Выдел 7.

Площадь 4,5 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 10Б; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 160; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: бактериальная водянка (код 392), гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.) (код 806), наличие табачных сучков (код 831), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,6.

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 31.10.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

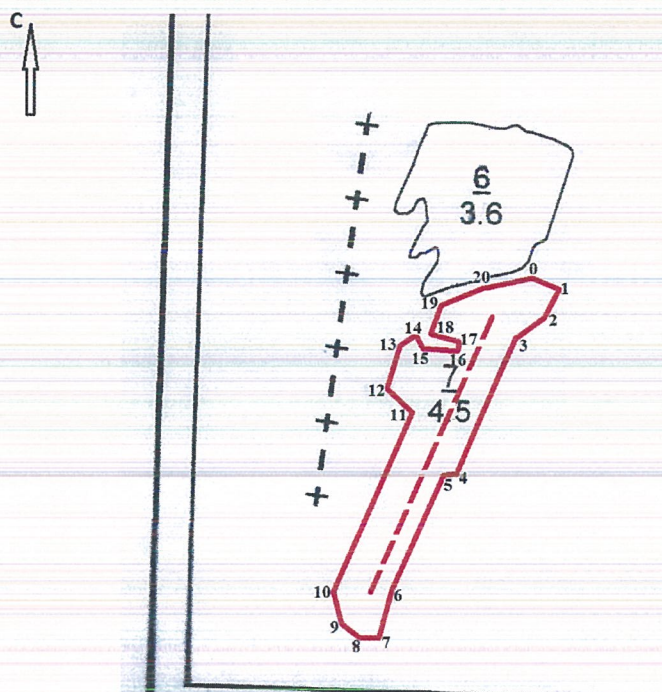
Порода: Береза

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						3	33,3
20	6	2															8	-
24	10	10	2	1													23	-
28	21	6	3			1					2						32	9,4
32	7	3															10	-
36	3	1	1														5	-
Итого, шт	49	22	6	1	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	82	-
Итого, %	59,8	26,8	7,3	1,2	-	1,2	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	100	4,9

Абрис участка

Лесничество: НижнекамскоеУчастковое лесничество: БиклянскоеКвартал 114 выдел 7Площадь 4,5 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
7	1	400	10	-	0,4

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ: 69°	30
1-2	ЮЗ: 24°	50
2-3	ЮЗ: 52°	35
3-4	ЮЗ: 20°	200
4-5	ЮЗ: 87°	15
5-6	ЮЗ: 20°	160
6-7	ЮЗ: 13°	75
7-8	ЮЗ: 85°	25
8-9	СЗ: 53°	30
9-10	СЗ: 19°	40
10-11	СВ: 21°	260
11-12	СЗ: 50°	45
12-13	СВ: 12°	60
13-14	СВ: 61°	20
14-15	ЮВ: 20°	15
15-16	В: 90°	45
16-17	СВ: 8°	10
17-18	СЗ: 78°	38
18-19	СВ: 15°	40
19-20	СВ: 63°	60
20-0	СВ: 77°	70

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 31.10.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.01.18



Акт
лесопатологического обследования N 2
лесных насаждений ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бикляпское	-	114	6	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Проверка:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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

с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие табачных сучков (код 831), трещина ствола $< 1/3$ диаметра (код 219), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

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)
Гниль стволовая	Береза	18	слабая

2.3. Выборке подлежит 8,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 0 %;
усыхающих 0 %;
свежего сухостоя 2,4 %;
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 2,4 %;
старого сухостоя 3,2 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47

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
Биклянское	-	114	6	3,6	СРВ	3,6	Береза	95	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:

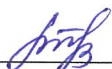
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 350, 822.

Дата проведения обследований 25.09.2017 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 данн ых	Год прове- дения лесоу- строй- ства	Номер кварта- ла	Номер выдел а	Площ а, га выдел а, га	Целе- вое назна- чение лесов	Катег- ория защит- ных лесов	Номер лесоп- атоло- гичес- кого выдел а	Площ а, га атоло- гичес- кого выдел а, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных плошадей	
									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	2006	114	6	3,6	Защит- ные	Други- е защит- ные леса	-	-	10Б	Б	45	20	22	БЯС	Д2	0,7	1	160	-	-
Ф	-	114	6	3,6	Защит- ные	Други- е защит- ные леса	-	-	10Б	Б	55	23	28	БЯС	Д2	0,5	1	220	1	0,3

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.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нижнекамское.
Участковое лесничество Бикляное Урочище (лесная дача)

Но мер квар тала	Но мер вы дела	Пло щадь вы дела, га	Целе вое назн аче ние лесо в	Кате гори я за щит ных лесо в	Но мер лесо пато логи чес кого выде ла	Пло щадь лесо пато логи чес кого выдел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Числ о дерев ьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ных дер евьев **	Дол я пов реж ден ных дер евьев в, %	Прич ина осла бления, повр ежде ния* *	Под леж ит руб ке, %	Назначен ные мероп риятия	
							сос тав	пор ода	воз рас т*	средн я вы сота, м*	сред ний диам етр , см*	тип леса	пол но та*	бо ни тет	зап ас, куб м/г а*	без приз наков ослаб лени я		осл абл енн ые	сил но осла блен ные	усы хаю щие	све жий сух ост ой	стар ый сухо стой	све жи й вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жи й бур ел ом	ста ры й бу рел ом	авар ийн ые дер евья						
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
114	6	3,6	Защ итны е	Дру гие защ итн ые леса	-	-	10Б	Б	45*	20*	22*	БЯС	0,7 *	1	160 *	125	52,1	28,3	11,1	3,4	2,8	1,6	-	-	0,7	-	801 831 219 218	18	350 822	5,1	СРВ	3,6	

* 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 31.10.2017 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) Биклянское. Квартал 114. Выдел 6.

Площадь 3,6 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 10Б; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 160; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие табачных сучков (код 831), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

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 31.10.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

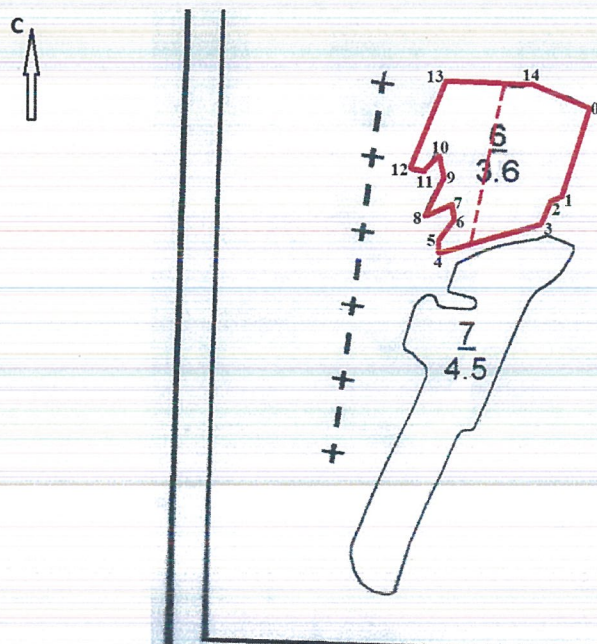
Порода: Береза

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						2	50,0
16	1	1									1						3	33,3
20	7	4	3	1				2	2		1						20	25,0
24	17	16	5	2		1											41	2,4
28	24	9	3			1											37	2,7
32	7	6	3			1											17	5,9
36	4			1													5	-
Итого, шт	61	36	14	4	-	3	-	2	2	-	3	-	-	-	-	-	125	-
Итого, %	48,8	28,8	11,2	3,2	-	2,4	-	1,6	1,6	-	2,4	-	-	-	-	-	100	8,0

Абрис участка

Лесничество: НижнекамскоеУчастковое лесничество: БиклянскоеКвартал 114 выдел 6Площадь 3,6 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы выделов
 — границы обследуемого участка
 - - - границы ленточного пересчета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	200	15	-	0,3

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ: 15°	120
1-2	ЮЗ: 55°	20
2-3	ЮЗ: 15°	30
3-4	ЮЗ: 70°	140
4-5	С: 0°	20
5-6	СВ: 28°	35
6-7	СЗ: 3°	20
7-8	ЮЗ: 65°	35
8-9	СВ: 23°	50
9-10	СЗ: 11°	30
10-11	ЮЗ: 36°	30
11-12	З: 90°	20
12-13	СВ: 13°	120
13-14	В: 90°	110
14-0	ЮВ: 69°	90

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 31.10.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.01.18



Акт
лесопатологического обследования N 1
лесных насаждений ГКУ «Нижекамское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Биклянское	-	1	11	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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

с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: гнили стволые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), морозы (код 824). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (код 831), трещина ствола $< 1/3$ диаметра (код 219), трещина ствола $> 1/3$ диаметра (код 220), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

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)
Гнили стволые	Дуб	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 12,5 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
 сильно ослабленных 0 %;
 усыхающих 0 %;
 свежего сухостоя 5,5 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 1,5 %;
 старого сухостоя 5,5 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,65

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
Биклянское	-	1	11	9,1	СРВ	5,0	Дуб	95	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, 822, 824.

Дата проведения обследований 25.09.2017 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 данных	Год прове- дения лесоу- строй- ства	Номер кварта- ла	Номер выдел- а	Площ- а, га выдел- а, га	Целев- ое на- значе- ние лесов	Катег- ория за- щит- ных лесов	Номер лесоп- атоло- гичес- кого выдел- а	Площ- а, га лесоп- атоло- гичес- кого выдел- а, га	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	2006	1	11	9,1	Защит- ные	Лесоп- арков- ые части зелен- ых зон	-	-	10Д	Д	55	15	22	ДОС	Д2	0,7	3	120	-	-
Ф	-	1	11	9,1	Защит- ные	Лесоп- арков- ые части зелен- ых зон	1	5,0	10Д	Д	65	18	28	ДОС	Д2	0,7	3	260	2	0,52

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»


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

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

№ мер кватрала	№ ме шад вы де ла	Пло шад вы де ла, га	Целе вое назн ачен ие лесов	Кате гори я за щит ных лесов	№ мер лесопато логи чес кого выде ла	Пло шад лесопато логи чес кого выдел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дерев ьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и пов реж ден ия дере вьев **	Дол я пов реж ден ных дер евые в, %	Прич ина осла бле ния, повр ежде ния* *	Под леж ит руб ке, %	Назначен ные мероп риятия			
							сос тав	пор ода	воз рас т*	сред няя вы сота, м*	сред ний диам етр, см*	тип леса	пол нота	бо ни тет		зап ас, куб . м/га*	без приз наков ослаб ления	осл абл енн ые	сил ьно осла блен ные	усы хаю щие	све жий сух ост ой	стар ый сухо стой	све жи вет ров ал	ста рый вет ров ал	све жи бур ело м					ста ры й бу рел ом	авар ийн ые дере вья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	11	9,1	Защ итные	Лес опар ков ые част и зеле ных зон	1	5,0	10Д	Д	55*	15*	22*	ДОС	0,7	3	120 *	271	35,7	28,6	17,9	10,4	3,7	2,2	-	-	-	1,5	-	218	10	350	7,4	СРВ	5,0
																											219		822				
																											220		824				
																											801						
																											831						

* 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 31.10.2017 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) Биклянское. Квартал 1. Выдел 11.

Площадь 9,1 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,52 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС; состав 10Д; возраст 55; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 120; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили ствольные (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), морозы (код 824). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (код 831), трещина ствола $<1/3$ диаметра (код 219), трещина ствола $>1/3$ диаметра (код 220), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,3.

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 31.10.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1				2		3									8	62,5
16	8	2	5	2		4		5									26	34,6
20	7	12	9	8		2		5			2						45	20,0
24	18	16	12	12		1		1									60	3,3
28	19	26	9	5		5		1			1						66	10,6
32	15	9	9	3		1											37	2,7
36	7	5	4	1							1						18	5,6
40	1	2															3	-
44	2	1	1	1													5	-
48	2																2	-
56	1																1	-
Итого, шт	82	74	49	32	-	15	-	15	-	-	4	-	-	-	-	-	271	-
Итого, %	30,3	27,3	18,1	11,8	-	5,5	-	5,5	-	-	1,5	-	-	-	-	-	100	12,5

Абрис участка

Лесничество: НижекамскоеУчастковое лесничество: БиклянскоеКвартал 1 выдел 11Площадь 9,1 гаПлощадь л/п выдела 5,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

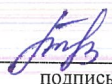
- границы выделов
 ————— границы обследуемого участка
 - - - - - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	400	10	-	0,40
	2	120	10	-	0,12

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ: 58°	40
1-2	СВ: 30°	55
2-3	В: 90°	40
3-4	ЮВ: 55°	120
4-5	ЮВ: 83°	80
5-6	СВ: 84°	60
6-7	СВ: 68°	60
7-8	ЮЗ: 22°	185
8-9	ЮЗ: 80°	20
9-10	СЗ: 35°	40
10-11	СЗ: 59°	70
11-12	З: 90°	40
12-13	Ю: 0°	15
13-14	ЮВ: 53°	65
14-15	ЮЗ: 18°	65
15-16	ЮЗ: 67°	20
16-17	СЗ: 37°	40
17-18	СЗ: 50°	70
18-19	СЗ: 63°	150
19-20	СВ: 49°	40
20-0	СЗ: 41°	20

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 31.10.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01