

Форма

УТВЕРЖДАЮ

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

Дата 15.09.2016



Акт
лесопатологического обследования N 17
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
Лякинское	-	8	21	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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: 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 дупел (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)
Гнили стволовые	Липа, осина, дуб, клён	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 18,8 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 0 %;
усыхающих 0 %;
свежего сухостоя 9,0 %;
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 2,8 %;
старого сухостоя 7,0 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Лякинское	-	8	21	2,8	СРВ	2,8	Липа, осина, дуб, вяз, клён	134	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 27.09.2017 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.)

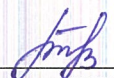
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ ник данны х	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	8	21	2,8	Экспл уатаци онные; ОЗУ	-	-	-	3ЛПН2 ОС2Д1 В1КЛ1 ЛПН	ЛПН ОС Д В КЛ ЛПН	90 50 30 30	23 22 19 16 10 13	36 32 40 22 10 12	ЛПТР	Д2	0,5	3	160	-	-
Ф	-	8	21	2,8	Экспл уатаци онные; ОЗУ	-	-	-	5Д3ЛП Н1ОС1 КЛ+В	Д ЛПН ОС КЛ В	100 40 60	26 21 24 19 16	50 28 30 24 24	ЛПТР	Д2	0,5	3	160	-	-

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.

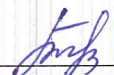
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нижнекамское.
Участковое лесничество Лякинское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тал а	Но мер вы де ла	Пло щад ь вы де ла, га	Цел еое назн ачен ие 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									Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												При знак и повр ежде ния дер евьев **	Дол я повр ежде нных дер евьев , %	Прич ина ослаб ления, повре ждения**	Под лежит рубк е, %	Назначен ные мероп риятия						
							сос тав*	поро да	возр аст*	сред няя вы сота, м*	сред ний диам етр, см*	тип леса	пол но та	бо ни тет	запа с, куб. м/га		без призн аков ослаб ления	осла блен ные	сильн о ослаб ленн ые	усы хаю щие	свеж ий сухо стой	стары й сухо стой	све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	све жий бур ело м	стар ый бур е лом	авар ийн ые дер евья	вид					площ адь, 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						
8	21	2,8	Эк плу ата цио нны е; ОЗ У	-	-	-	ЗЛП Н2О С2Д1 В1К Л1Л ПН*	ЛПН	90*	23*	36*	ЛПТ Р	0,5	3	160	181	88,9	6,2	-	-	2,2	-	-	-	-	2,7	-	801 831 219 218	21	350 822	30,1	СРВ	2,8						
								ОС		22*	32*					34	57,6	-	-	-	-	24,6	-	-	-	17,8	-												
								Д		19*	40*					103	13,9	29,2	3,4	8,7	29,8	15,0	-	-	-	-	-												
								В		50*	16*					22*	26	11,2	30,9	-	-	39,3	7,4	-	-	-	11,2							-					
								КЛ		30*	10*					10*	123	88,7	-	5,0	-	-	6,3	-	-	-	-							-					
								ЛПН		30*	13*					12*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
								Итого:									467	45,0	17,9	2,4	4,6	17,4	10,5	-	-	-	2,2							-					

* 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 15.11.2017 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) Лякинское. Квартал 8. Выдел 21.

Площадь 2,8 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав ЗЛПН2ОС2Д1В1КЛ1ЛПН; возраст 90; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 160;

возобновление нк10Е(4) 2600 шт/га, удовл.; 6КЛ2В2ЛП (10) 0,4 м, 2,5 тыс. шт./га, благонадежный.

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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел (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 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 15.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8																8	-
20	42																42	-
24	40										3						43	7,0
28	50										3						53	5,7
32	8					3											11	27,3
36	5	3															8	-
40	3																3	-
44	2																2	-
48	3	2															5	-
52	4																4	-
64	2																2	-
Итого, шт	167	5	-	-	-	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	181	-
Итого, %	92,3	2,8	-	-	-	1,6	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	100	4,9

Порода: Осина

[illegible]

Итого, шт	3	8	-	-	-	11	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	26	-
Итого, %	11,5	30,8	-	-	-	42,3	-	7,7	-	-	7,7	-	-	-	-	-	100	57,7

Порода: Клён

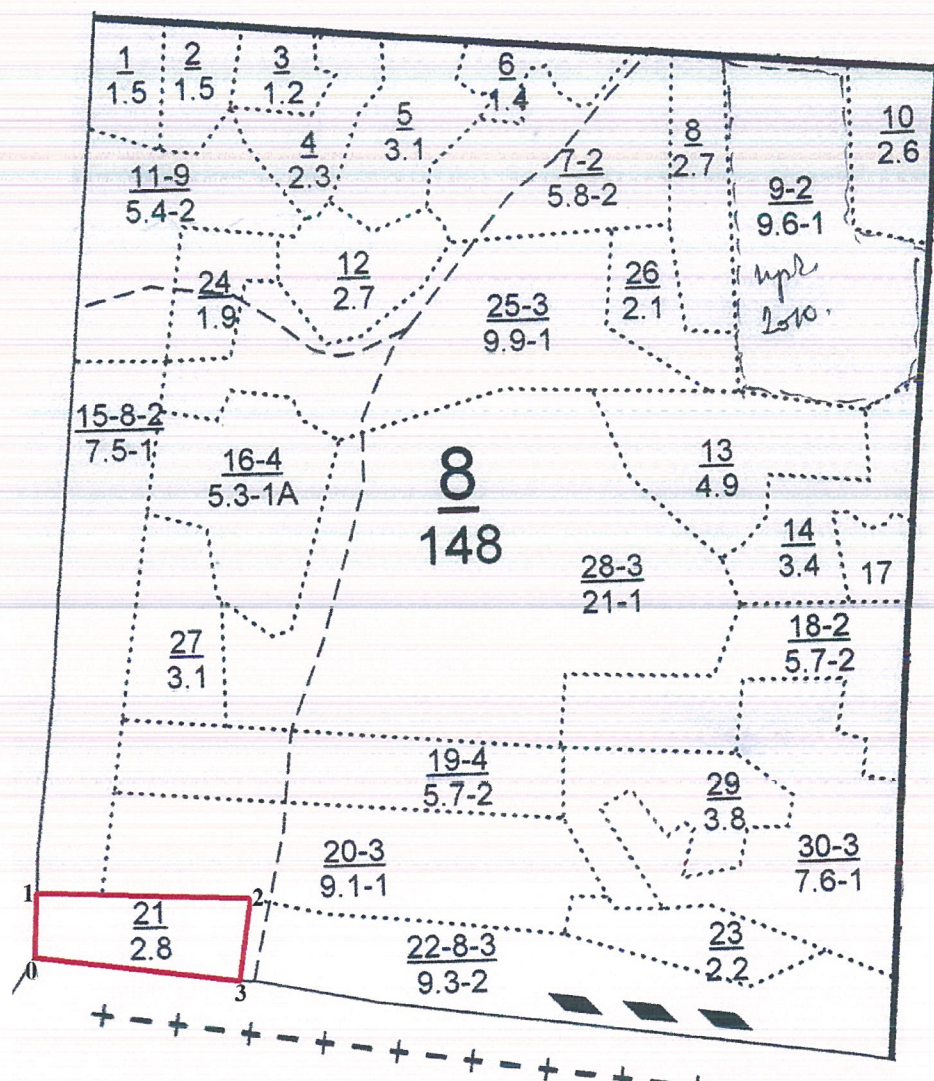
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	14																14	-
20	46																46	-
24	25							3									28	10,7
28	24							3									27	11,1
32	5		3														8	-
Итого, шт	114	-	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-
Итого, %	92,7	-	2,4	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	100	4,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	167	5	-	-	-	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	181	-
Итого, шт	20	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	-	-	-	34	-
Итого, шт	18	31	2	8	-	28	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	103	-
Итого, шт	3	8	-	-	-	11	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	26	-
Итого, шт	114	-	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-
Всего, шт	322	44	5	8	-	42	-	24	9	-	8	-	5	-	-	-	467	-
Всего, %	69,0	9,4	1,1	1,7	-	9,0	-	5,1	1,9	-	1,7	-	1,1	-	-	-	100	18,8

Абрис участка

Лесничество: НижнекамскоеУчастковое лесничество: ЛякинскоеКвартал 8 выдел 21Площадь 2,8 га

М 1:10000



Условные обозначения:

..... границы выделов
 — границы обследуемого участка

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ: 1°	80
1-2	ЮВ: 89°	280
2-3	ЮЗ: 5°	100
3-0	СЗ: 83°	275

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 15.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.01.18



Акт
лесопатологического обследования N 16
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
Лякинское	-	8	15	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

Проведено:

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), бактериальная водянка (код 392), 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 дупел (код 831), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.) (код 806), 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	Береза, липа, осина, клён	21,0	средняя
Бактериальная водянка	Береза	45,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 27,7 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 2,2 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

усыхающих 1,5 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

свежего сухостоя 9,5 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0,7 %;
старого бурелома 3,6 %;
старого сухостоя 10,2 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16.

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
Лякинское	-	8	15	7,5	СРС	7,5	Береза, липа, осина, клён	1350	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: 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, 392, 822.

Дата проведения обследований 27.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Приложение I
к акту лесопатологического обследования

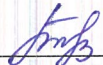
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ ник данны х	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 лесо патоло гичес кого выдел а	Площ адь лесо патоло 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	8	15	7,5	Экспл уатаци онные	-	-	-	4Б2ЛП Н2ОС1 Д1КЛ	Б ЛПН ОС Д КЛ	80 50	26 24 23 21 16	40 32 32 36 22	БЯС	Д2	0,3	1	90	-	-
Ф	-	8	15	7,5	Экспл уатаци онные	-	-	-	5Б2ЛП Н1ОС2 КЛ	Б ЛПН ОС КЛ	90 50	27 24 23 18	60 32 30 24	БЯС	Д2	0,3	1	180	1	0,60

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 Лякинское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тал а	Но мер вы де ла	Пло щадь вы де ла, га	Цел ево е на зн ае н е л е с о в	Кате го ри я за щит ных лес о в	Но мер лесо пато логи чес кого выде ла	Пло щадь лесо пато логи чес кого выдела , га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												При знак и повр ежде ния дер евьев **	Дол я повр ежде нных дер евьев , %	Прич ина ослаб ле ния, повре жден ия**	Под лежит рубк е, %	Назначен ные мероп риятия	
							сос тав*	поро да*	возр аст*	сред няя вы сота, м*	сред ний диам етр, см*	тип леса	пол но та	бо ни тет	запа с, куб. м/га *		без призн аков ослаб ления	осла блен ные	сильн о ослаб ленн ые	усы хаю щие	свежи й сухо стой	стар ый сухо стой	све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый бур елом	авар ийн ые дер евья	вид					пло щадь, 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	
8	15	7,5	Экс плу ата цио нны е	-	-	-	4Б2Л ПН2О С1Д1 КЛ*	Б	80*	26*	40*	БЯС	0,3	1	90*	20	10,9	15,5	15,5	10,9	21,8	10,9	-	-	-	14,5	-	801 831 219 806 218	66	350 392 822	45,6	СРС	7,5	
								ЛПН		24	32					40	52,9	23,9	6,1	-	11,6	5,5	-	-	-	-								
								ОС		23	32*					6	29,1	-	27,3	-	21,8	-	-	-	21,8	-								
								Д*		21	36					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
								КЛ		50	16*					22*	71	68,4	5,4	-	13,3	4,7	8,2	-	-	-	-							-
								Итого:									137	34,4	14,3	10,3	8,7	14,6	9,5	-	-	-	8,2							-

* 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 14.11.2017 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) Лякинское. Квартал 8. Выдел 15.

Площадь 7,5 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,60 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 4Б2ЛПН2ОС1Д1КЛ; возраст 80; бонитет 1;

полнота 0,3; запас на га 90;

возобновление 10КЛ (15) 4,0 м, 3,0 тыс. шт./га, благонадежный.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), бактериальная водянка (код 392), 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 дупел (код 831), трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.) (код 806), 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 2,6.

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 14.11.2017 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
44											1						1	100,0
48											2						2	100,0
56		1	1														2	50,0
60			1	1													2	100,0
64	2	2	1	1		4		2			1						13	69,2
Итого, шт	2	3	3	2	-	4	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	20	-
Итого, %	10,0	15,0	15,0	10,0	-	20,0	-	10,0	-	-	20,0	-	-	-	-	-	100	75,0

Порода: Липа

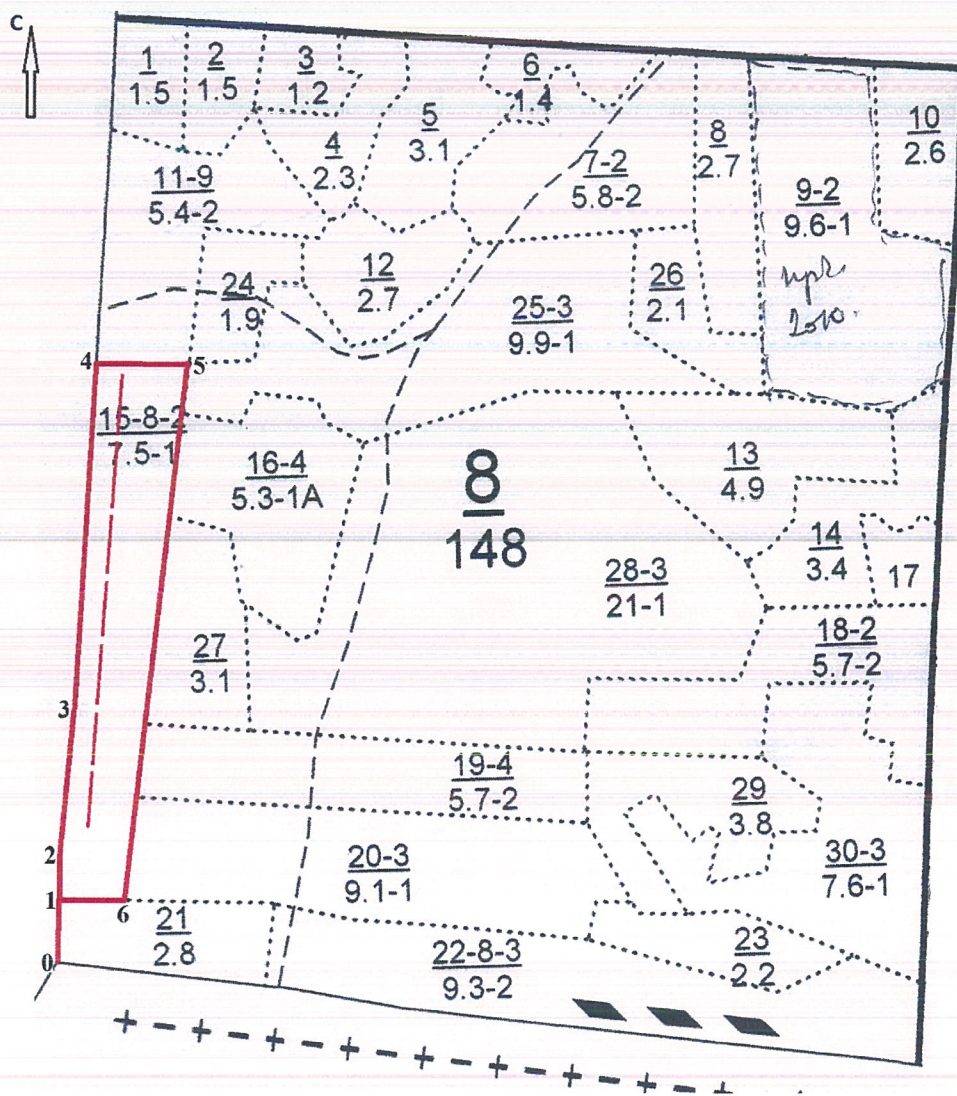
[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	2	3	3	2	-	4	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	20	-
Итого, шт	24	4	2	-	-	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
Итого, шт	3	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-
Итого, шт	58	2	-	1	-	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-
Всего, шт	87	9	6	3	-	13	-	14	-	-	5	-	-	-	-	-	137	-
Всего, %	63,5	6,6	4,4	2,2	-	9,5	-	10,2	-	-	3,6	-	-	-	-	-	100	27,7

Абрис участка

Лесничество: НижнекамскоеУчастковое лесничество: ЛякинскоеКвартал 8 выдел 15Площадь 7,5 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
15	1	600	10	-	0,60

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ: 1°	80
1-2	СВ: 1°	50
2-3	СВ: 6°	200
3-4	СВ: 3°	460
4-5	СВ: 89°	120
5-6	ЮЗ: 6°	710
6-1	З: 90°	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


ПОДПИСЬ

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

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



Акт
лесопатологического обследования N 15
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
Лякинское	-	8	11	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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 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 дупел (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 стволовые	Липа, береза, осина, клён, дуб	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 11,6 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 0 %;
усыхающих 0 %;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0,5 %;
старого бурелома 3,9 %;

старого сухостоя 7,2 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Лякинское	-	8	11	5,4	СРВ	5,4	Липа, береза, осина, клён, дуб	238	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 27.09.2017 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.)

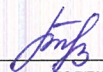
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ ник данны х	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 лесопа толого гичес кого выдел а	Площ адь лесопа толого 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	8	11	5,4	Экспл уатаци онные; ОЗУ	-	-	-	3ЛПН3 Б1ОС2 КЛ1Д	ЛПН Б ОС КЛ Д	90 50 100	24 26 24 17 19	32 40 32 22 40	ЛПТР	Д2	0,4	2	180	-	-
Ф	-	8	11	5,4	Экспл уатаци онные; ОЗУ	-	-	-	4ЛПН1 Б1ОС3 КЛ1Д	ЛПН Б ОС КЛ Д	100 60 110	24 26 24 18 20	34 48 34 24 44	ЛПТР	Д2	0,4	2	260	2	0,44

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 Лякинское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тал а	Но мер вы де ла	Пло щад ь вы де ла, га	Цел е вое назн ачен ие лесо в	Кате гори я за щит ных лесо в	Но мер лесо пато логи чес кого выде ла	Пло щад ь лесо пато логи чес кого выдела , га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											При знак и повр ежде ния дерев ьев **	Дол я повр ежде нных дерев ьев , %	Прич ина ослаб ле ния, повре жден ия**	Под лежит рубк е, %	Назначен ные мероп риятия	
							сос тав*	поро да	Воз раст *	сред няя вы сота, м*	сред ний диам етр, см*	тип леса	пол но та	бо ни тет	запа с, куб. м/га *		без призн аков ослаб ления	осла блен ные	сильн о ослаб ленн ые	усы хаю щие	све жий сух остой	стары й сухос той	све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый буре лом	авар ийн ые дер евья					вид	пло щад ь, 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
8	11	5,4	Эксплу ата цио нны е; ОЗ У	-	-	-	ЗЛПН ЗБ1О С2КЛ 1Д*	ЛПН	90*	24*	32*	ЛПТ Р	0,4	2	180 *	47	81,1	13,8	1,9	-	-	3,2	-	-	-	-	-	801 831 219 220 218	15	350 822	17,1	СРВ	5,4
								Б		26*	40*					9	38,2	-	-	-	-	21,8	-	-	-	40,0	-						
								ОС		24*	32*					16	51,7	2,1	-	-	-	31,7	-	6,2	-	8,3	-						
								КЛ	50*	17*	22*					101	87,8	5,0	1,0	0,5	-	4,1	-	-	-	1,6	-						
								Д	100*	19*	40*					8	2,4	94,4	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-						
								Итого:									181	65,9	15,9	0,9	0,2	-	9,4	-	0,7	-	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 13.11.2017 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) Лякинское. Квартал 8. Выдел 11.

Площадь 5,4 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,44 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 3ЛПНЗБ1ОС2КЛ1Д; возраст 90; бонитет 2;

полнота 0,4; запас на га 180;

возобновление 6КЛ2ЛП2В (20) 6,0 м, 4,5 тыс. шт./га, благонадежный.

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 дупел (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:

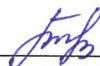
Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 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 13.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	-
20	3							1									4	25,0
24	5																5	-
28	11																11	-
32	6		1														7	-
36	7	2						1									10	10,0
40	2																2	-
44	2																2	-
48	1	2															3	-
52	1																1	-
56	1																1	-
Итого, шт	40	4	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-
Итого, %	85,1	8,5	2,1	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	100	4,3

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	-
32											1						1	100,0
40											3						3	100,
44											1						1	100,

36	3																3	-
40	1	1															2	-
Итого, шт	91	4	1	1	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	101	-
Итого, %	90,0	4,0	1,0	1,0	-	-	-	3,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	100	4,0

Порода: Дуб

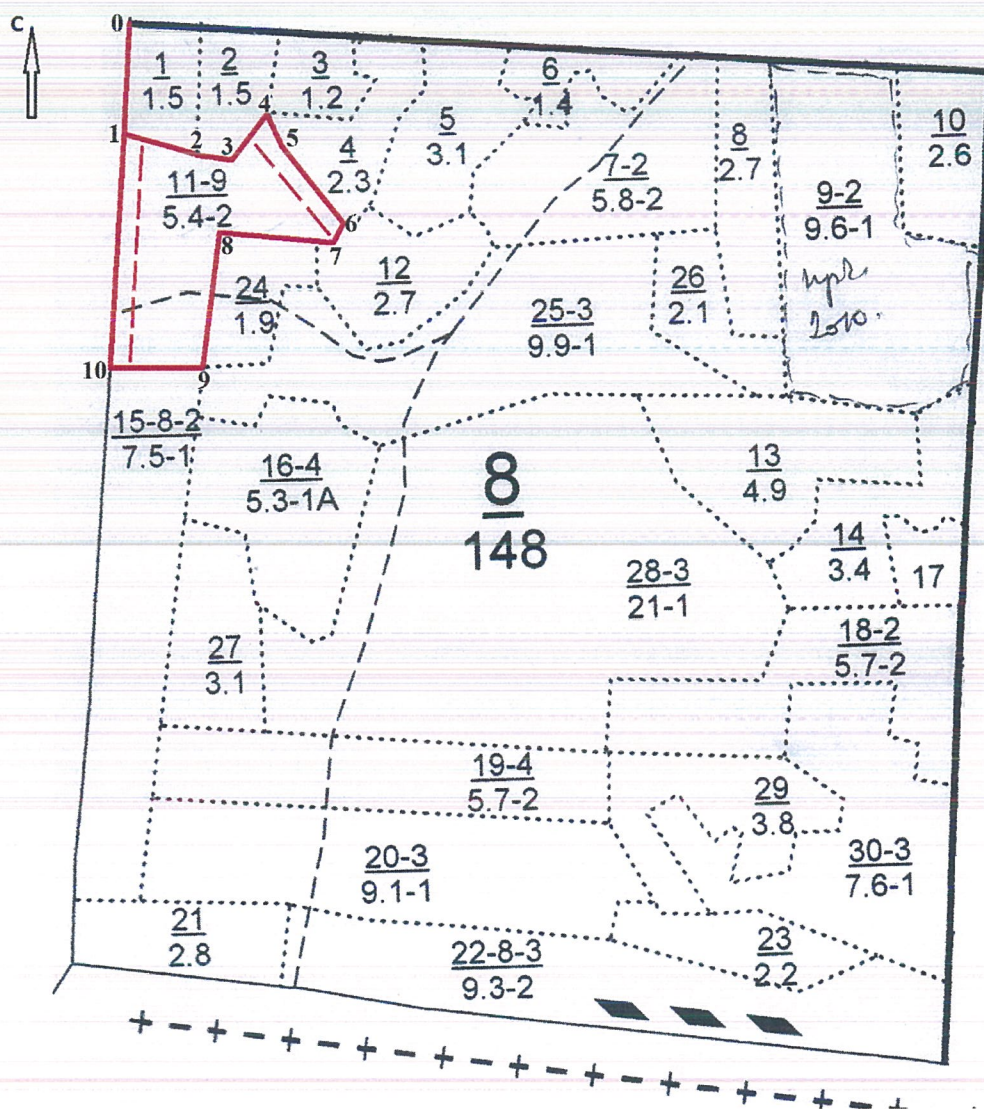
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	-
24								1									1	100,0
40		1															1	-
44		4															4	-
60		1															1	-
Итого, шт	1	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Итого, %	12,5	75,0	-	-	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	100	12,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	40	4	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-
Итого, шт	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	9	-
Итого, шт	7	1	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	1	-	-	-	16	-
Итого, шт	91	4	1	1	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	101	-
Итого, шт	1	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Всего, шт	142	15	2	1	-	-	-	13	-	-	7	-	1	-	-	-	181	-
Всего, %	78,5	8,3	1,1	0,5	-	-	-	7,2	-	-	3,9	-	0,5	-	-	-	100	11,6

Абрис участка

Лесничество: НижекамскоеУчастковое лесничество: ЛякинскоеКвартал 8 выдел 11Площадь 5,4 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
11	1	280	10	-	0,28
	2	160	10	-	0,16

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ: 4°	145
1-2	ЮВ: 73°	100
2-3	ЮВ: 80°	45
3-4	СВ: 36°	80
4-5	ЮВ: 22°	50
5-6	ЮВ: 38°	125
6-7	ЮЗ: 34°	30
7-8	СЗ: 85°	150
8-9	ЮЗ: 7°	180
9-10	З: 90°	120
10-1	СВ: 3°	310

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 13.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.09.2016



Акт
лесопатологического обследования N 14
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
Лякинское	-	3	17	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 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), бактериальная водянка (код 392), 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 на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.) (код 806), 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)
Трутовик настоящий	Береза	17	слабая
Бактериальная водянка	Береза	9	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	54	сильная

2.3. Выборке подлежит 36,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;

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

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

свежего сухостоя 0,9 %;

свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 13,1 %;
старого сухостоя 8,3 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,58.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковос лесничество	Урочи ще (дача)	Кварт ал	Выдел	Площадь , выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь мероприя тия, га	Порода	Вырубаем ый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Лякинское	-	3	17	11,0	СРВ	11,0	Береза, осина, липа	1012	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 27.09.2017 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.)

Приложение I
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ ник данны х	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 лесопа толого гическо го выдел а	Площ адь лесопа толого гическо го 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	3	17	11,0	Эксплуатационные	-	-	-	7Б2ОС1 ЛПН	Б ОС ЛПН	50	25 22 17	28 24 20	БЯС	Д2	0,8	1А	250	-	-
Ф	-	3	17	11,0	Эксплуатационные	-	-	-	7Б2ОС1 ЛПН	Б ОС ЛПН	60	26 24 18	36 30 20	БЯС	Д2	0,8	1А	333	2	0,90

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) Нижекамское.
Участковое лесничество Лякинское Урочище (лесная дача) _____.

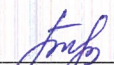
Но мер квар тал а	Но мер вы де ла	Пло щад ь вы де ла, га	Целе вое назна чение лесов	Кате гори я за щит ных лесо в	Но мер лесо пато логи чес кого выде ла	Пло щадь лесо пато логи чес кого выдела , га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер евье в на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												При знак и повр ежде ния дерев ьев **	Дол я повр ежд енн ых дерев ьев , %	Прич ина ослаб ле ния, повре жден ия**	Под лежит рубк е, %	Назначен ные мероп риятия	
							сос тав	поро да	Воз раст *	сре дня я вы сота , м*	сред ний диам етр, см*	тип леса	пол но та	бо ни тет	запа с, куб. м/га *		без призн аков ослаб ления	осла блен ные	сильн о ослаб ленн ые	усы хаю щие	све жий сух остой	стары й сухос той	све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый буре лом	авар ийн ые дер евья	вид					плош адь, 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	
3	17	11,0	Эксп луат ацио нные	-	-	-	7Б2ОС 1ЛПН	Б	50*	25*	28*	БЯС	0,8	1А	250 *	161	67,7	14,0	6,0	5,6	0,2	1,1	-	-	-	5,4	-	801 806 219 218	26 54 -	355 358 392 822	27,6	СРВ	11,0	
								ОС		22*	24*					160	36,4	14,1	10,2	8,9	0,9	16,0	-	-	-	13,5	-							
								ЛПН		17*	20*					101	87,9	2,8	1,0	1,0	0,7	1,0	-	-	-	5,63	-							
								Итого:									422	59,4	13,0	6,9	6,3	0,5	5,9	-	-	-	8,0							-

* 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 13.11.2017 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) Лякинское. Квартал 3. Выдел 17.

Площадь 11,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,90 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 7Б2ОС1ЛПН; возраст 50; бонитет 1А;

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.) (код 806), 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 1,7.

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 13.11.2017 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	3		2										1				6	50,0
24	3		1		1		1		1				3				10	70,0
28	7	5	5		1								4				22	45,5
32	12	4	5		3				2				1				27	40,7
36	22	9			4								2				37	16,2
40	22	2	1		2								1				28	14,3
44	12	1	1										1				15	13,3
48	4																4	-
52	7	1															8	-
56	2	1															3	-
60	1																1	-
Итого, шт	95	23	15	-	11	-	1	-	3	-	-	-	13	-	-	-	161	-
Итого, %	59,0	14,3	9,3	-	6,8	-	0,6	-	1,9	-	-	-	8,1	-	-	-	100	26,7

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
16									1			2					3	100,0
20		2			1				9			15					27	92,6
24	4	5	2		6		2		6			14					39	76,9
28	14	5	4		4				9			3					39	51,3

32	15	4	4		4				6			1					34	44,1
36	9	3	3														15	20,0
40	2	1															3	-
Итого, шт	44	20	13	-	15	-	2	-	31	-	-	35	-	-	-	-	160	-
Итого, %	27,5	12,5	8,1	-	9,4	-	1,2	-	19,4	-	-	21,9	-	-	-	-	100	60,0

Порода: Липа

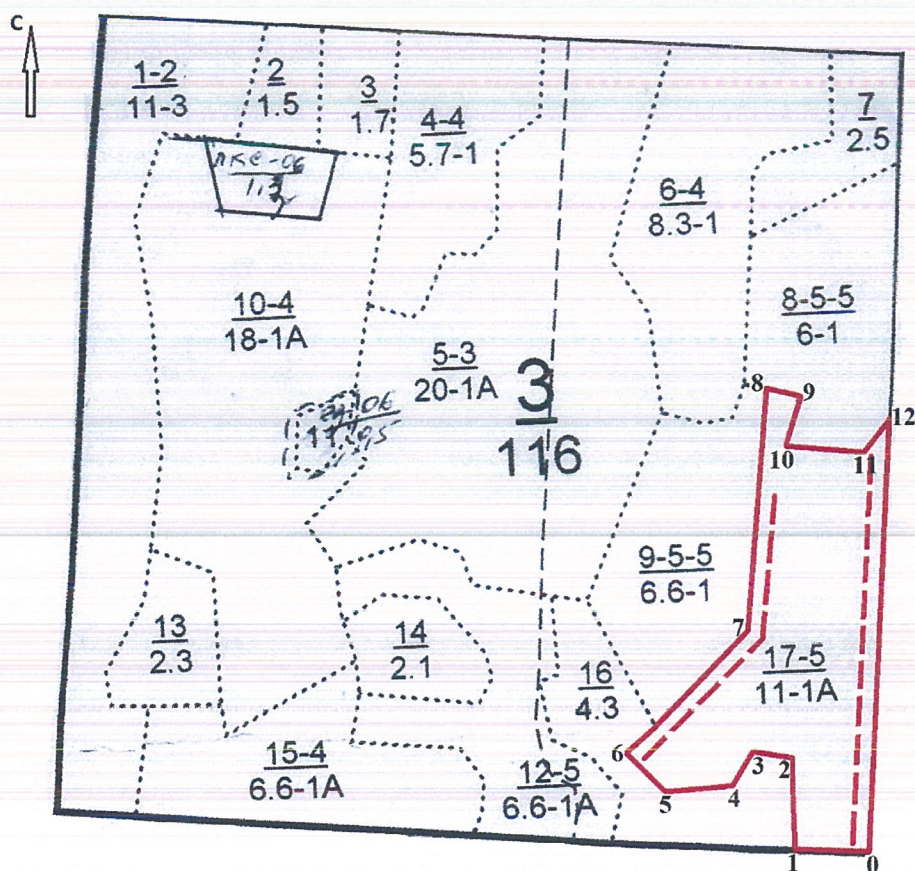
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	34	3	2	2		1					3						45	8,9
20	23	1						1			4						29	17,3
24	17																17	-
28	8																8	-
36	2																2	-
Итого, шт	84	4	2	2	-	1	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	101	-
Итого, %	83,1	4,0	2,0	2,0	-	1,0	-	1,0	-	-	6,9	-	-	-	-	-	100	8,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	95	23	15	-	11	-	1	-	3	-	-	-	13	-	-	-	161	-
Итого, шт	44	20	13	-	15	-	2	-	31	-	-	35	-	-	-	-	160	-
Итого, шт	84	4	2	2	-	1	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	101	-
Всего, шт	223	47	30	2	26	1	3	1	34	-	7	35	13	-	-	-	422	-
Всего, %	52,9	11,1	7,1	0,4	6,2	0,2	0,7	0,2	8,1	-	1,7	8,3	3,1	-	-	-	100	36,0

Абрис участка

Лесничество: НижнекамскоеУчастковое лесничество: ЛякинскоеКвартал 3 выдел 17Площадь 11,0 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
17	1	500	10	-	0,50
	2	400	10	-	0,40

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ: 88°	100
1-2	СЗ: 2°	120
2-3	З: 90°	50
3-4	ЮЗ: 32°	50
4-5	ЮЗ: 83°	85
5-6	СЗ: 44°	70
6-7	СВ: 43°	220
7-8	СВ: 4°	320
8-9	ЮВ: 75°	40
9-10	ЮЗ: 14°	60
10-11	В: 90°	100
11-12	СВ: 33°	50
12-0	ЮЗ: 2°	575

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 13.11.2017 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 13
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
Лякинское	-	3	9	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

Проверил: *[Подпись]*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), 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 дупел (код 831), 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 50,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 4,3 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

усыхающих 20,2 %, (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 0 %;

старого бурелома 10,4 %;

старого сухостоя 14,1 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43.

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
Лякинское	-	3	9	6,6	СРС*	6,6	Осина, береза	1848	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 358, 822.

Дата проведения обследований 27.09.2017 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.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

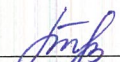
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нижнекамское.
Участковое лесничество Лякинское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тал а	Но мер вы де ла	Пло щад ь вы де ла, га	Целе вое назна чение лесов	Кате гори я за щит ных лесо в	Но мер лесо пато логи чес кого выде ла	Пло щадь лесо пато логи чес кого выдела , га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												При знак и повр ежде ния дерев ьев **	Дол я повр ежд енн ых дерев ьев , %	Прич ина ослаб ле ния, повре жден ия**	Под лежит рубк е, %	Назначен ные мероп риятия	
							сос тав	поро да	возр аст	сре дняя вы сота , м	сред ний диам етр, см	тип леса	пол но та	бо ни тет	запа с, куб. м/га		без призн аков ослаб ления	осла блен ные	сил ьно осла блен ные	усы хаю щие	све жий сух осто й	стар ый сух осто й	све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый бур елом	авар ийн ые дер евья	вид					плош адь, 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	
3	9	6,6	Эксп луат аци онные	-	-	-	8ОС1Б 1ЛПН	ОС	50	23	24	ОС ОС	0,8	1	280	285	38,6	10,5	4,2	23,7	0,9	13,6	-	-	-	8,5	-	801 831 218	100	358 822	46,8	СРС	6,6	
								Б		25	28					17	70,1	12,7	8,0	6,3	-	1,2	-	-	-	1,7	-							
								ЛПН		18	18					25	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
								Итого:									327	42,8	10,4	4,5	21,6	0,8	12,2	-	-	-	7,7		-					-

** 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 10.11.2017 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) Лякинское. Квартал 3. Выдел 9.

Площадь 6,6 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,60 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 8ОС1Б1ЛПН; возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 280; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), 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 дупел (код 831), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

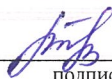
Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,7.

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 10.11.2017 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									2				1				3	100,0
20	1		2		4		1		7				9				24	95,8
24	18	9	6		19		3		17				15				87	69,0
28	45	15	2		24				15				7				108	44,5
32	24	4	2		16				2				1				49	42,9
36	8	1	1		2				2								14	35,7
Итого, шт.	96	29	13	-	65	-	4	-	45	-	-	-	33	-	-	-	285	-
Итого, %	33,7	10,2	4,5	-	22,8	-	1,4	-	15,8	-	-	-	11,6	-	-	-	100	56,1

Порода: Береза

[illegible]

Итого, шт	11	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	17	-
Итого, %	64,6	11,8	5,9	5,9	-	-	-	5,9	-	-	5,9	-	-	-	-	-	100	11,8

Порода: Липа

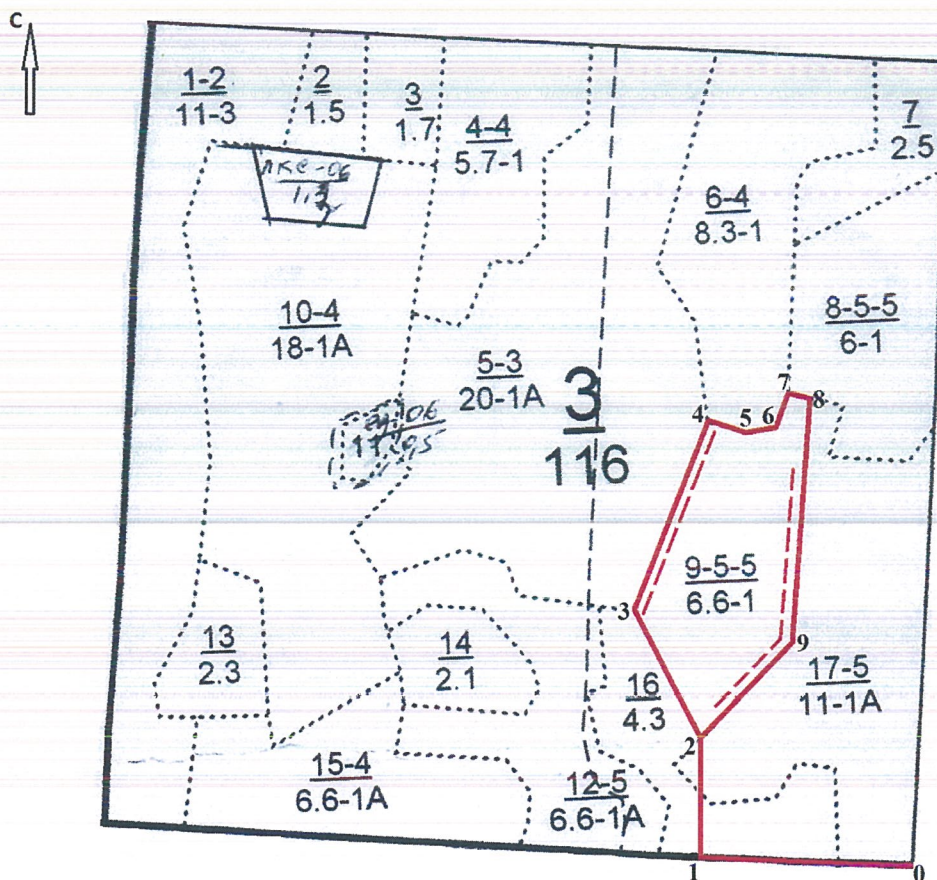
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	96	29	13	-	65	-	4	-	45	-	-	-	33	-	-	-	285	-
Итого, шт	11	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	17	-
Итого, шт	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
Всего, шт	132	31	14	1	65	-	4	-	45	-	1	-	33	-	-	-	327	-
Всего, %	40,3	9,5	4,3	0,3	19,9	-	1,2	0,3	13,8	-	0,3	-	10,1	-	-	-	100	50,2

Абрис участка

Лесничество: НижнекамскоеУчастковое лесничество: ЛякинскоеКвартал 3 выдел 9Площадь 6,6 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
9	1	350	10	-	0,35
	2	250	10	-	0,25

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ: 88°	280
1-2	С: 0°	160
2-3	СЗ: 29°	190
3-4	СВ: 20°	270
4-5	ЮВ: 74°	55
5-6	СВ: 76°	40
6-7	СВ: 15°	50
7-8	ЮВ: 71°	30
8-9	ЮЗ: 4°	330
9-2	ЮЗ: 43°	170

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.)

Дата составления документа 10.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 15.01.2017



Акт
лесопатологического обследования N 12
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
Лякинское	-	3	8	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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 ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), 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 дупел (код 831), 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	47	сильная
Трутовик настоящий	Береза	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 39,3 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 3,9 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

усыхающих 3,4 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

свежего сухостоя 5,3 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 10,2 %;
старого сухостоя 16,5 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54.

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
Лякинское	-	3	8	6,0	СРС*	6,0	Осина, береза, липа	1362	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 60 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:

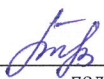
год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 355, 358, 822.

Дата проведения обследований 27.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

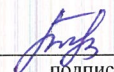
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ ник данны х	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 лесо патоло гичес кого выдел а	Площ адь лесо патоло 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	3	8	6,0	Экспл уатаци онные	-	-	-	6ОСЗБ1 ЛПН	ОС Б ЛПН	50	23 25 18	24 28 18	ОСЯС	Д2	0,8	1	280	-	-
Ф	-	3	8	6,0	Экспл уатаци онные	-	-	-	4ОС4Б2 ЛПН	ОС Б ЛПН	60	24 26 17	26 36 20	ОСЯС	Д2	0,8	1	227	2	0,53

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 Лякинское Урочище (лесная дача) _____.

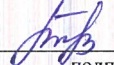
Но мер квар тал а	Но мер вы де ла	Пло щад ь вы де ла, га	Целе вое назна чение лесов	Кате гори я за щит ных лесо в	Но мер лесо пато логи чес кого выде ла	Пло щадь лесо пато логи чес кого выдела , га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												При знак и повр ежде ния дерев ьев **	Дол я повр ежде нных дерев ьев , %	Прич ина ослаб ления, повре ждения**	Под лежит рубк е, %	Назначен ные мероп риятия	
							сос тав*	поро да	возр аст*	сре дня я вы сота , м*	сред ний диам етр, см*	тип леса	пол но та	бо ни тет	запа с, куб. м/га *		без призн аков ослаб ления	осла блен ные	сил ьно осла блен ные	усы хаю щие	све жий сух осто й	стар ый сух осто й	све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	све жий бур ело м	стар ый бур елом	авар ийн ые дер евья	вид					плош адь, 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	
3	8	6,0	Эксп луат ацио нные	-	-	-	6ОСЗ Б1Л ПН*	ОС	50*	23*	24*	ОСЯ С	0,8	1	280 *	89	24,1	16,3	1,4	2,8	9,6	31,3	-	-	-	14,5	-	801 831 218	47	358 355 822	33,0	СРС	6,0	
								Б		25*	28*					53	31,3	14,7	3,9	2,2	1,4	-	-	-	8,2	-								
								ЛПН		18*	18*					64	80,4	9,8	3,6	-	-	4,6	-	-	-	1,6	-							
								Итого:									206	47,4	19,6	4,3	2,8	4,6	11,9	-	-	-	9,4							-

* 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»


_____ подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.11.2017 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) Лякинское. Квартал 3. Выдел 8.

Площадь 6,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,53 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 6ОСЗБ1ЛПН; возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 280; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), 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 дупел (код 831), 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 2,4.

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 08.11.2017 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					2				4					7	100,0
20	3	2			2		3	7	5			5					27	81,5
24	9	1	1				7	6	6			3					33	69,7
28	4	4			1			2	1			1					13	38,5
32	3							1				1					5	40,0
36								1				1					2	100,0
40		1															1	-
44		1															1	-
Итого, шт	19	9	2	-	3	-	10	19	12	-	-	15	-	-	-	-	89	-
Итого, %	21,4	10,1	2,2	-	3,4	-	11,2	21,3	13,5	-	-	16,9	-	-	-	-	100	68,5

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							1					3	66,7
24	1	1			1												3	33,3
28	3		1		1							1					6	50,0
32	8	3			1												12	8,3
36	8	3	1									2					14	21,4
40	3	3					1										7	14,3
44	1	1										1					3	33,3

48	1	1	1														3	33,3
52	2																2	-
Итого, шт	27	13	3	-	4	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	53	-
Итого, %	51,0	24,5	5,7	-	7,5	-	1,9	-	-	-	-	9,4	-	-	-	-	100	24,5

Порода: Липа

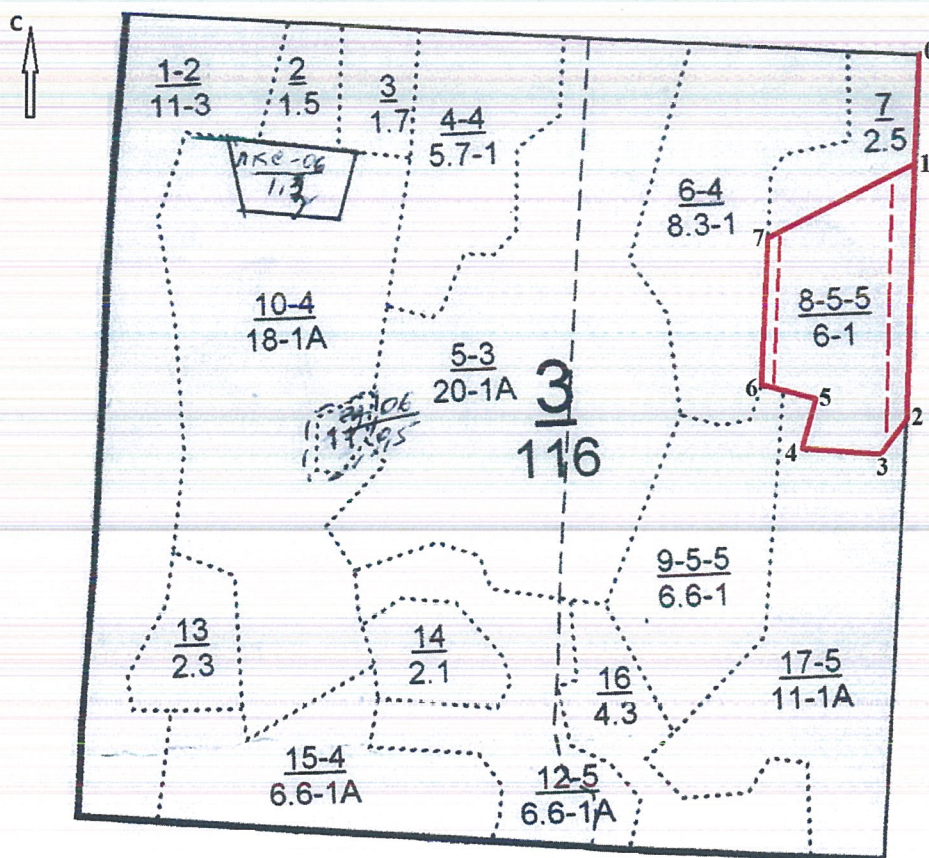
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	23	2	2					2									29	6,9
20	13										1						14	7,2
24	11		1														12	-
28	4	1						1									6	16,7
32	2																2	-
36		1															1	-
Итого, шт	53	4	3	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	64	-
Итого, %	82,8	6,2	4,7	-	-	-	-	4,7	-	-	1,6	-	-	-	-	-	100	6,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	19	9	2	-	3	-	10	19	12	-	-	15	-	-	-	-	89	-
Итого, шт	27	13	3	-	4	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	53	-
Итого, шт	53	4	3	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	64	-
Всего, шт	99	26	8	-	7	-	11	22	12	-	1	20	-	-	-	-	206	-
Всего, %	48,1	12,6	3,9	-	3,4	-	5,3	10,7	5,8	-	0,5	9,7	-	-	-	-	100	39,3

Абрис участка

Лесничество: НижнекамскоеУчастковое лесничество: ЛякинскоеКвартал 3 выдел 8Площадь 6,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы выделов
- границы обследуемого участка
- границы ленточного перече́та

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	330	10	-	0,33
	2	200	10	-	0,20

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ: 2°	145
1-2	ЮЗ: 2°	340
2-3	ЮЗ: 31°	50
3-4	З: 90°	100
4-5	СВ: 15°	60
5-6	СЗ: 75°	80
6-7	СВ: 2°	200
7-1	СВ: 61°	215

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 08.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования N 11
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
Лякинское	-	3	7	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

проведено:

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), 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 дупел (код 831), 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 46,9 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 9,4 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

усыхающих 3,6 %, (причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016;

свежего сухостоя 3,8 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 18,5 %;

старого сухостоя 11,6 %;

аварийных 0 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лякинское	-	3	7	2,5	СРС*	2,5	Осина, береза, липа	550	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 358, 822.
Дата проведения обследований 27.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПИМ 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 данны х	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 лесо- патоло- гическо- го выдел- а	Площ- адь лесо- патоло- гическо- го 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	3	7	2,5	Экспл- уатаци- онные	-	-	-	70С2Б1 ЛПН	ОС Б ЛПН	40	20 22 15	20 22 14	ОСЯС	Д2	0,8	1	220	-	-
Ф	-	3	7	2,5	Экспл- уатаци- онные	-	-	-	70С2Б1 ЛПН	ОС Б ЛПН	50	22 24 17	26 32 20	ОСЯС	Д2	0,8	1	220	-	-

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 Лякинское Урочище (лесная дача) _____.

Но мер квар тал а	Но мер вы де ла	Пло щад ь вы де ла, га	Целе вое назна чение лесов	Кате гори я за щит ных лесо в	Но мер лесо пато логи чес кого выде ла	Пло щадь лесо пато логи чес кого выдела , га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число дерев ьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												При знак и повр ежде ния дер евьев **	Дол я повр ежде нных дер евьев , %	Прич ина ослаб ле ния, повре ждения**	Под лежит рубк е, %	Назначен ные мероп риятия	
							сос тав	поро да	возр аст*	сре дня я вы сота , м*	сред ний диам етр, см*	тип леса	пол но та	бо ни тет	запа с, куб. м/га		без призн аков ослаб ления	осла блен ные	сильн о ослаб ленн ые	усы хаю щие	све жий сух осто й	стар ый сух осто й	све жий вет ров ал	стар ый вет ров ал	све жий бур елом	стар ый буре лом	авар ийн ые дер евья	вид					площ адь, 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	
3	7	2,5	Эксп луат аци онные	-	-	-	70С2 Б1Л ПН	ОС	40	20	20	ОСЯ С	0,8	1	220	984	43,3	9,7	14,1	5,5	4,6	9,4	-	-	-	13,4	-	218 801 831	100	358 822	36,2	СРС	2,5	
								Б		22	22					167	51,5	37,7	3,4	-	-	-	-	-	-	7,4	-							
								ЛПН		15	14					158	93,1	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-							
								Итого:									1309	48,9	14,9	10,7	3,9	3,3	7,2	-	-	-	11,1		-					-

* 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 «Рэслесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


_____ подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 08.11.2017 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) Лякинское. Квартал 3. Выдел 7.

Площадь 2,5 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 7ОС2Б1ЛПН; возраст 40; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 220; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), 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 дупел (код 831), 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: 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 08.11.2017 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	5	6	5				10		50			113					189	94,2
20	20	20	24		9				58			84					215	81,4
24	55	50	39		24		40		29			26					263	60,1
28	185	19	41		10				4			5					264	22,7
32	35		10		4												49	28,6
36	4																4	-
Итого, шт	304	95	119	-	47	-	50	-	141	-	-	228	-	-	-	-	984	-
Итого, %	30,9	9,6	12,1	-	4,8	-	5,1	-	14,3	-	-	23,2	-	-	-	-	100	59,5

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											5						5	100,0
24	15	16															31	-
28	14	25									6						45	13,3
32	20	24															44	-
36	18	6	4								4						32	12,5
40	6																6	-
44	4																4	-
Итого, шт	77	71	4	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	167	-
Итого, %	46,1	42,5	2,4	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	100	9,0

Порода: Липа

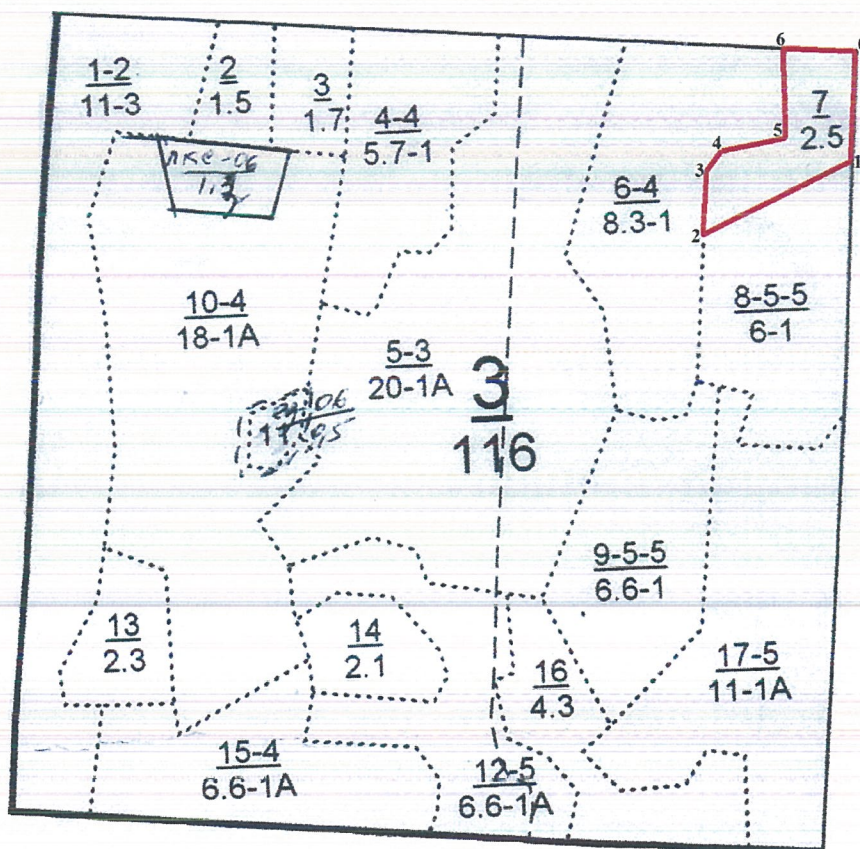
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	68																68	-
20	35							5									40	12,5
24	16							5									21	23,8
28	24																24	-
36	5																5	-
Итого, шт	148	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-
Итого, %	93,7	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	100	6,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	304	95	119	-	47	-	50	-	141	-	-	228	-	-	-	-	984	-
Итого, шт	77	71	4	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	167	-
Итого, шт	148	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-
Всего, шт	529	166	123	-	47	-	50	10	141	-	15	228	-	-	-	-	1309	-
Всего, %	40,4	12,7	9,4	-	3,6	-	3,8	0,8	10,8	-	1,1	17,4	-	-	-	-	100	46,9

Абрис участка

Лесничество: НижнекамскоеУчастковое лесничество: ЛякинскоеКвартал 3 выдел 7Площадь 2,5 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- границы выделов
 — границы обследуемого участка

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ: 2°	145
1-2	ЮЗ: 63°	210
2-3	С: 0°	80
3-4	СВ: 33°	35
4-5	СВ: 78°	80
5-6	СЗ: 1°	115
6-0	ЮВ: 89°	100

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 08.11.2017 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



Акт
лесопатологического обследования N 10
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	-	16	23	8,0

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: 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	Осина	50,4	сильная
Трутовик настоящий	Береза	44	сильная

2.3. Выборке подлежит 44,4 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 0,4 %, причины назначения: 358;
усыхающих 13,2 %, причины назначения: 355, 358;
свежего сухостоя 3,3 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 17,2 %;
старого сухостоя 10,3 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,34. 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	-	16	23	8,0	СРС*	5,0	Осина Береза	1100	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.)

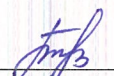
Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ ник данн ых	Год прове дения лесоу строй ства	Номер кварта ла	Номер выдел а	Пло щадь выде ла, га	Целев ое назнач ение лесов	Катег ория защит ных лесов	Номер лесо патоло гичес кого выдел а	Площ адь лесо патоло 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	16	23	8,0	Эксплу атацио нные	-	-	-	50СЗБ2ЛПН +В	ОС Б ЛПН В	45 40	21 23 17	26 28 18	ОСЯС	Д2	0,7	1	210	-	-
Ф	-	16	23	8,0	Эксплу атацио нные	-	1	5,0	50СЗЛПН2Б	ОС ЛПН Б	55	22 23 17	24 28 20	ОСЯС	Д2	0,7	1	220	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.)

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 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 сухой	старый сухой	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
16	23	8,0	Эксплуатационные	-	1	5,0	50СЗБ 2ЛПН+ В*	ОС	45*	21*	26*	ОСЯ С Д2	0,7	1	210	113	24,1	4	1,2	29,4	2,6	20,2	-	-	-	18,5	-	218 219 801 832	50,4 44	355 358 822	51,4	СРС	5,0
								Б		23	28					25	35,9	-	-	25,7	11,2	2	-	-	-	25,2	-						
								ЛПН		17	28*					135	81,9	1,8	4,1	4,7	1,5	0,2	-	-	-	5,8	-						
								В		40							-	-	-	-	-	-	-	-	-								
								Итого:								173	43,4	2,6	1,8	21,4	3,8	11	-	-	-	16	-						

* 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 09.11.2017 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 16. Выдел 23.

Площадь 8,0 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 5ОСЗБ2ЛПН+В; 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 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 3,13.

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 09.11.2017 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						2		4			11					18	94,4
20	2						1		9			4					16	87,5
24	8	3		10			2		6			4					33	66,7
28	5		1	4					5			3	1				19	73,7
32	2	1		11					1			2					17	82,3
36	2			4						1		1					8	75
44	1			1													2	50
Итого, шт	21	4	1	30	-	-	5	-	25	1	-	25	1	-	-	-	113	-
Итого, %	18,6	3,5	0,9	26,6	-	-	4,4	-	22,1	0,9	-	22,1	0,9	-	-	-	100	77,9

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
16	1																1	-
20	1			1								3					5	80
24				1					1								2	100
28	3			1			2					1					7	57,1
32	1											1					2	50
36	1			2			1					1					5	80
44				1								1					2	100
56	1																1	-
Итого, шт	8	-	-	6	-	-	3	-	1	-	-	7	-	-	-	-	25	-
Итого, %	32	-	-	24	-	-	12	-	4	-	-	28	-	-	-	-	100	68

Порода: Липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4										3						7	42,9
16	27	1	1					1			8						38	23,7
20	37	2	2	1							1						43	2,3
24	24		1	2							2						29	6,9
28	12		1			1											14	7,1
32	3			1													4	-
Итого, шт	107	3	5	4	-	1	-	1	-	-	14	-	-	-	-	-	135	-
Итого, %	79,3	2,2	3,7	3	-	0,7	-	0,7	-	-	10,4	-	-	-	-	-	100	11,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	21	4	1	30	-	-	5	-	25	1	-	25	1	-	-	-	113	-
Итого, шт	8	-	-	6	-	-	3	-	1	-	-	7	-	-	-	-	25	-
Итого, шт	107	3	5	4	-	1	-	1	-	-	14	-	-	-	-	-	135	-
Всего, шт	136	7	6	40	-	1	8	1	26	1	14	32	1	-	-	-	273	-
Всего, %	49,8	2,5	2,2	14,7	-	0,4	2,9	0,4	9,5	0,4	5,1	11,7	0,4	-	-	-	100	44,4

Абрис участка

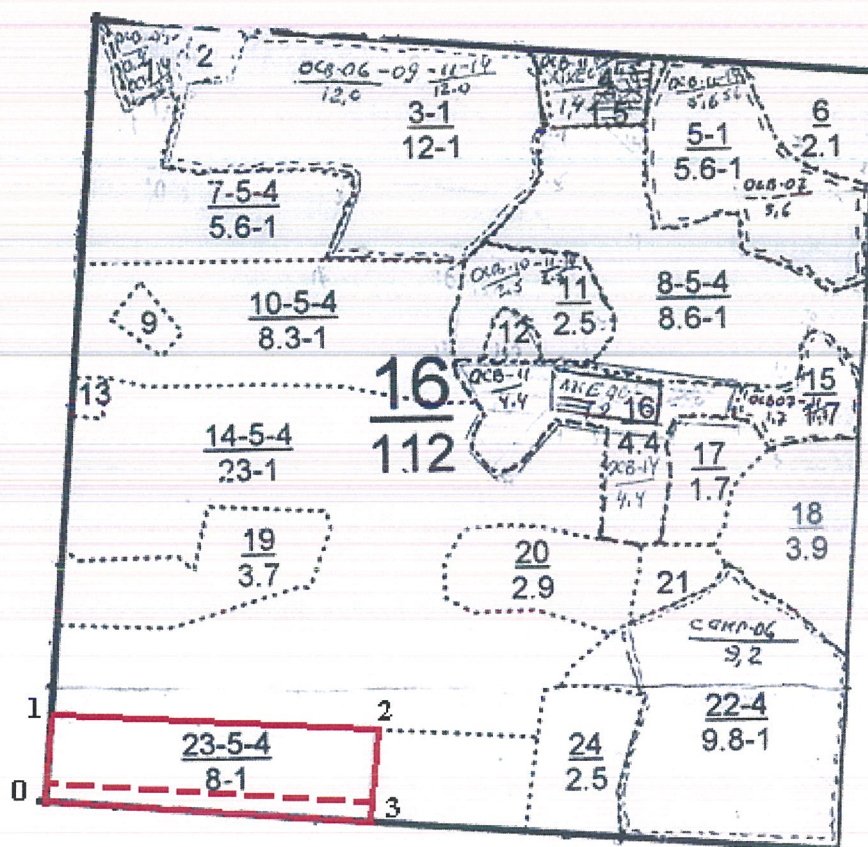
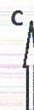
Лесничество: Нижекамское

Участковое лесничество: Ворошиловское

Квартал 16 выдел 23

Площадь 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
23	1	400	10	-	0,4

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:4°	115
1-2	ЮВ:87°	435
2-3	ЮЗ:4°	110
3-0	СЗ:87°	430

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 09.11.2017 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



Акт
лесопатологического обследования N 9
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	7	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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 шквальных 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	Осина	51	сильная
Трутовик настоящий	Береза	57,1	сильная

2.3. Выборке подлежит 59,1 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 4,0 %, причины назначения: 355, 358;
усыхающих 6,5 %, причины назначения: 355, 358;
свежего сухостоя 2,2 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 37,7 %;
старого сухостоя 8,7 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29.
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	7	7,3	СРС	2,2	Осина Береза	460	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 данны х	Год прове дения лесоу строй ства	Номер кварта ла	Номер выдел а	Пло щадь выде ла, га	Целев ое назнач ение лесов	Катег ория защит ных лесов	Номер лесо патоло гичес кого выдел а	Площ адь лесо патоло 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	7	7,3	Эксплу атацио нные	-	-	-	6ОС4Б+ЛПН	ОС Б ЛПН	45 40	20 23	22 24	ОСЯС	Д2	0,7	1	210	-	-
Ф	-	23	7	7,3	Эксплу атацио нные	-	1	2,2	6Б2ОС2ЛП	Б ОС ЛИП	55 50	23 23 19	28 22 20	ОСЯС	Д2	0,7	1	210	-	-

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 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 сухой	старый сухой	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	7	7,3	Эксплуатационные	-	1	2,2	6ОС4Б+ЛПН	ОС	45*	20*	22*	ОСЯ С Д2	0,7	1	210	339	18,1	7,5	4,7	20,3	3,7	6,4	-	-	-	39,3	-	218 219 801 832	51 57,1	355 358 822	57,6	СРС	2,2	
								Б		23	24*					490	19,8	19	1	4,3	3,2	14,7	-	-	-	38	-							
								ЛПН	40*							310	85,6	6	7,6	-	-	-	-	-	-	0,8	-							
								Итого:									1139	27,1	14,4	2,8	8,1	3	10,7	-	-	-	33,9							-

* 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 08.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01


подпись

Петрова Ж.В.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Ворошиловское. Квартал 23. Выдел 7.

Площадь 7,3 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади - 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 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 3,50.

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 08.11.2017 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	5								5			50					60	91,7
20	5			4			10		5	5		55					84	94
24		10	10	25					15			20					80	87,5
28	10	5	5	5			5					35					65	76,9
32	10	5		5								10					30	50
36	10			5													15	33,3
40				5													5	100
Итого, шт	40	20	15	49	-	-	15	-	25	5	-	170	-	-	-	-	339	-
Итого, %	11,8	5,9	4,4	14,4	-	-	4,4	-	7,4	1,5	-	50,2	-	-	-	-	100	82,3

Порода: Береза

[illegible]

48		10					5		5								20	10
Итого, шт	65	60	5	25	-	-	10	-	70	-	-	255	-	-	-	-	490	-
Итого, %	13,3	12,2	1	5,1	-	-	2	-	14,3	-	-	52,1	-	-	-	-	100	74,5

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	95	10	10								5						120	4,1
20	85		10														95	-
24	35	10															45	-
28	30		5														35	-
32	5																5	-
40	5																5	-
52	5																5	-
Итого, шт	260	20	25	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	310	-
Итого, %	83,9	6,4	8,1	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	100	1,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	40	20	15	49	-	-	15	-	25	5	-	170	-	-	-	-	339	-
Итого, шт	65	60	5	25	-	-	10	-	70	-	-	255	-	-	-	-	490	-
Итого, шт	260	20	25	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	310	-
Всего, шт	365	100	45	74	-	-	25	-	95	5	5	425	-	-	-	-	1139	-
Всего, %	32,1	8,8	4	6,5	-	-	2,2	-	8,3	0,4	0,4	37,3	-	-	-	-	100	59,1

Абрис участка

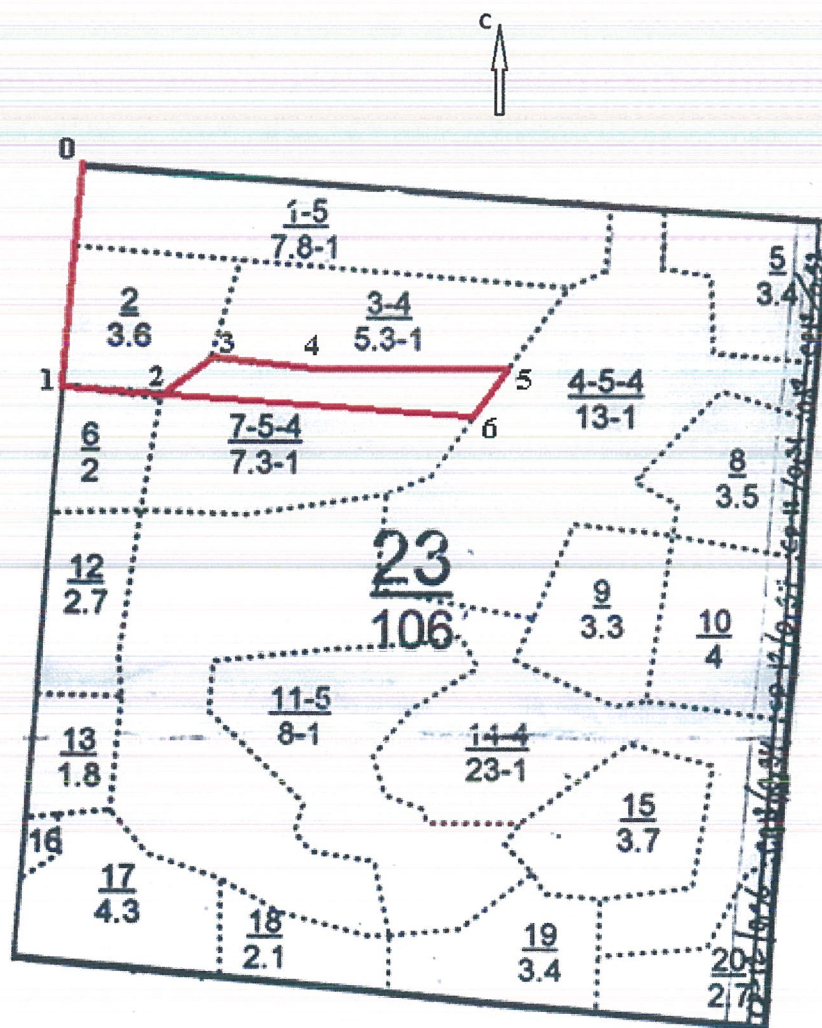
Лесничество: Нижнекамское

Участковое лесничество: Ворошиловское

Квартал 23 выдел 7

Площадь л/п выдела 2,2 га

М 1:10000



Условные обозначения:

..... границы выделов

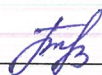
— границы обследуемого участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	-	-	-	-	-

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:4°	300
1-2	ЮВ:83°	130
2-3	СВ:54°	80
3-4	ЮВ:85°	110
4-5	СВ:89°	280
5-6	ЮЗ:36°	80
6-2	СЗ:83°	420

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 08.11.2017 г. Телефон 8(84371) 5-63-01