

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области



В.М. Рябов
2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений ГКУ «Чернореченское лесничество» (лесопарка)
Оренбургская область (субъект РФ)

- Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кварталы	Выделы	Площадь, га
Переволоцкое		125	16	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1997г.)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: УПН 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4 более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4 более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев насаждения.

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ :

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ :

усыхающих 0 % (причины назначения) _____ :

свежего сухостоя 99 %.

в том числе:

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе:

старого бурелома 0 %:

старого сухостоя 1 %:

аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т.к. насаждение погибшее с утраченной устойчивостью. Средняя категория состояния насаждения 5,0. Выборке подлежит 100% запаса насаждения.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	квартал	выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Переволоцкое		125	16	2,4	ССР	2,4	Ос	336	2017-2020

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

Меры по обеспечению возобновления: Сохранение при лесозаготовках жизнеспособного подроста. Очистка вырубki от порубочных остатков.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

К ср. Осина = $(0 \times 1 + 0 \times 2 + 0 \times 3 + 0 \times 4 + 100 \times 5) / 100 = 5,0$

К ср. Берёза = $(0 \times 1 + 0 \times 2 + 0 \times 3 + 0 \times 4 + 95 \times 5 + 5 \times 5) / 100 = 5,0$

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

К ср. насаждения = $(5,0 \times 8 + 5,0 \times 2) / 10 = 5,0$

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины УПН 4-10 летней давности высокой интенсивности (868).

Дата проведения обследований «18» 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тонничева И.А. Подпись [Подпись]

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

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область

Лесничество (лесопарк) Чернореченское Участковое лесничество Переволоцкое

Квартал 125 Выдел 16 Площадь 2,4 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 2,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса С1 Состав 8Ос2Б Возраст 72 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 140 Возобновление 9Ос1Б, возраст 1 год, высота 0,7м, густота 4,5 тыс./га, расположение неравномерное.

Время и причина ослабления насаждения УПН 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория насаждения – 5,0.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гонимова Т.А. Подпись 

Дата составления документа 18.09. 2017 г. Телефон 8(3532)393423

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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12							15							15	1
16							38							38	3
20							142							142	15
24							214							214	34
28							185							185	37
32							57							57	17
36							16							16	0
40							12							12	2
Итого, шт							679							679	679
Итого, м							273,6							273,6	273,6
Итого, %	0	0	0	0			100				0			100	100

Порода: Берёза VI разряд высот стр. 258 «Сортиментные и товарные таблицы для равнинных лесов Урала»

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8						0	0							0	0
12						6	0							6	1
16						18	1							19	4
20						53	3							56	20
24						67	4							81	43
28						27	2							36	27
32						6	0							6	6
Итого, шт						194	10							204	204
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0			59,5	3,1							62,6	62,6
Итого, %	0	0	0			95	5							100	100

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – обработанное вредителями

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Противоэрозийные леса	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1997	125	16	2,4	Защитные леса	Противоэрозийные леса	16	2,4	80с2Б	Ос	65	17	26	С1	Д	0,6	3	140	1	2,4		
Ф		125	16	2,4	Защитные леса	Противоэрозийные леса	16	2,4	80с2Б	Ос	72	17	26	С1	Д	0,6	3	140	1	2,4		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

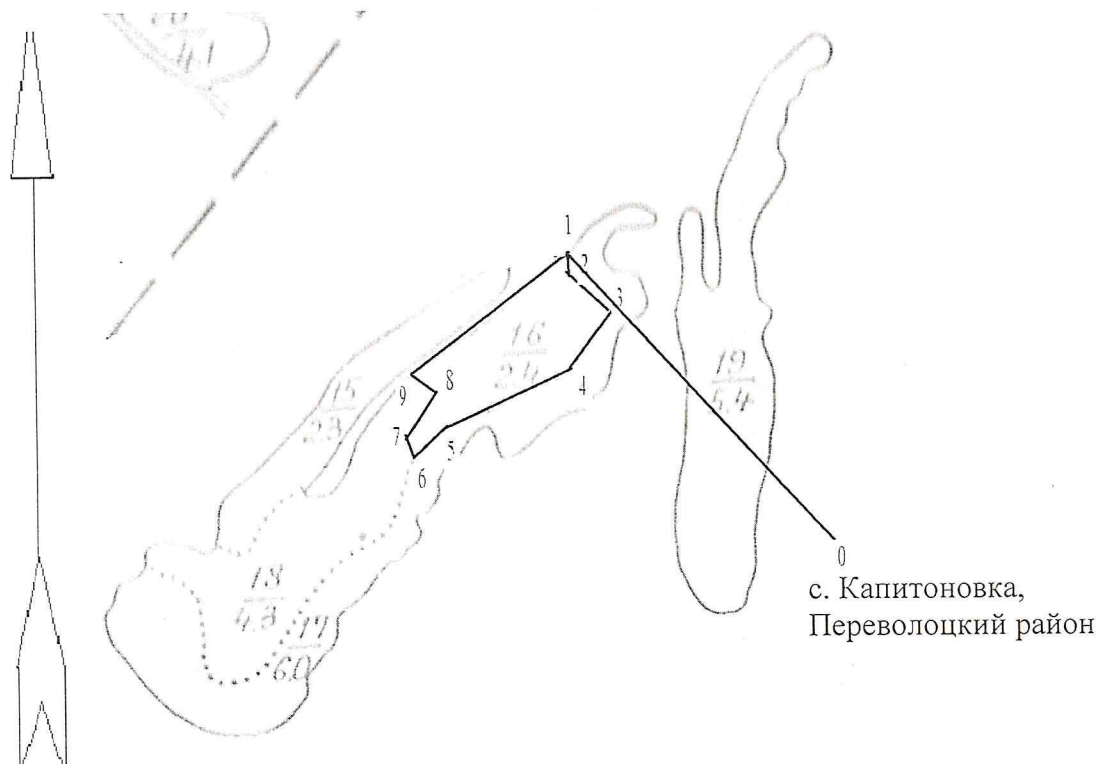
Ф.И.О. *Бумина А.А.*

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16		Сплошной пересчет			2,4
Итого:					2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N51°58'11" E54°5'21"	ЮВ - 44 °00'	1710
1-2	N51°58'11" E54°5'21"	ЮВ - 03 °30'	30
2-3	N51°58'10" E 54°5'21"	ЮВ - 46 °50'	70
3-4	N51°58'8" E 54°5'23"	ЮЗ - 36 °70'	100
4-5	N51°58'5" E 54°5'21"	ЮЗ - 64 °80'	170
5-6	N51°58'4" E 54°5'12"	ЮЗ - 47 °50'	60
6-7	N51°58'2" E54°5'11"	СЗ - 59 °60'	30
7-8	N51°58'3" E 54°5'9"	СВ - 35 °40'	80
8-8	N51°58'5" E 54°5'10"	СЗ - 48 °00'	40
9-1	N51°58'6" E 54°5'8"	СВ-52 °00'	250

Условные обозначения:

— граница лесного участка, намеченного под сплошную санитарную рубку
0-9 номера координатных точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тоннишва Т. А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 18.09.2017 Телефон 39-34-23