

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области

В.М. Рябов

« 21 » *сентября* 20 *17* г.

Акт лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Гипсовского участкового лесничества
ГКУ «Беляевское лесничество»
Министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гипсовское		3	1	2,7
<i>(Красногорский л/у)</i>				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

Квартал 3 выдел 1 Гипсовского участкового лесничества (Красногорский м/уч.)

Общая площадь выдела-2,7 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) 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:

Последствие устойчивого низового пожара 4-10 летней давности высокой интенсивности

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
868	Дн/В					3/4	20

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 1 % *п. 40 приказ №470 Минприроды РФ от 12.09.2016г., насаждение*
(причины назначения) *погибшее*

сильно ослабленных 4 % *п. 40 приказ №470 Минприроды РФ от 12.09.2016г. насаждение*
(причины назначения) *погибшее*

усыхающих 12 % *п. 40 приказ №470 Минприроды РФ от 12.09.2016г. насаждение*
(причины назначения) *погибшее*

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 63 %

аварийных 0 %

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т.к. средневзвешенная категория насаждения составляет 4,78(погибшие), полнота после рубки составит 0. Выборке подлежит 100% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Гипсовское (Красногорский м/участок)	-	3	1	2,7	ССР	2,7	Дн/В	270,0	2017

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

Меры по обеспечению возобновления рекомендуется создание лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

К ср. Дуб = $(5 \times 3) + (10 \times 4) + (85 \times 5) / 100 = 4,8$

К ср. Вяз = $(2 \times 2) + (3 \times 3) + (15 \times 4) + (80 \times 5) / 100 = 4,7$

К ср. насаждения = $(7 \times 4,8) + (3 \times 4,7) / 10 = 4,78$ (погибшие)

Год образования старого сухостоя -;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, высокой интенсивности

Дата проведения обследований 18.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий Р.Р. Закирьянов
Должность, ФИО


подпись

С актом ознакомлен: Солосовская
И.о. руководителя (лесничего)



Т.С. Проскуракова

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по ГКУ «Беляевское лесничество»**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1998	3	1	2,7	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов				7ДнЗВ	Дн/В	40	13	14	С2ПВД	С ₂	0,6	3	100	1	2,7
Ф	-	3	1	2,7	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов	1	2,7		7ДнЗВ	Дн/В	59	18	28	С2ПВД	С ₂	0,4	3	100	1	2,7


ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий Р.Р. Закирьянов

Должность, ФИО


подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Оренбургская областьЛесничество (лесопарк) Беляевское Участковое лесничество ГипсовскоеКвартал 3 Выдел 1 Площадь 2,7 гаНомер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади 2,7 га

Таксационная характеристика:


Тип леса С2ПВД Состав 7Дн3В Возраст 59 Бонитет 3Полнота 0,4 Запас на га 100 Возобновление: рекомендуется создание лесных культурГустота подроста древесных пород- 0,2 тыс. шт./га, в составе которого преобладающей породой является дуб, встречаются единично вяз, клен; высота подроста 1,2 м.Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, высокой интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение погибшее, средняя категория составляет 4,78, требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий Р.Р. Закирьянов Подпись Дата составления документа 18.09.2017 Телефон 8(35334) 2-14-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дн

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			2			2		8									12	0,91
20			2	8		2		18									30	4,19
24			1	1		6		21									29	6,38
28			5	5		5		30									45	14,36
32			2	5		6		23									36	15,66
36			2	1		7		18									28	15,96
40			1	3		8		14									26	18,76
48				2		4		16									22	23,78
Итого ,шт			15	25		40		148									228	
Итого м ³			9,4	18,9		37,88		122,8									189	
Итого, %			5	10		20		65									100	100

Порода: Вяз

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		22	17	28		34		47									148	3,1
12		12	15	36		48		64									175	12,96
16		4	6	37		42		83									172	27,81
20			2	13		24		67									106	30,36
24				5		5		43									53	21,71
28								7									7	4,06
Итого ,шт		38	40	119		153		311									661	
Итого м ³		1,62	2,43	12,15		16,2		48,62									81	
Итого, %		2	3	15		20		60									100	100

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	<i>площадкой</i>		<i>пересечёт</i>		

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 51.38.762. E 55.52.05.	ЮВ 9° 20'	20
1-2	N 51.38.758. E 55.52.07.	ЮВ 9° 20'	150
2-3	N 51.38.693. E 55.52.071.	ЮЗ 24° 15'	80
3-4	N 51.38.657. E 55.52.066.	ЮЗ 76° 00'	50
4-5	N 51.38.655. E 55.52.026.	СВ 4° 15'	100
5-6	N 51.38.719. E 55.52.0.18.	СЗ 9° 20'	125
6-1	N 51.38.767. E 55.52.014.	СВ 85° 15'	80

Условные обозначения :

— граница лесного участка, намеченного под сплошную санитарную рубку
 — лента перечёта деревьев на схеме

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий Р.Р. Закирьянов

Подпись

Дата составления документа 18.09.2017

Телефон 8(35334)2-14-31