

аааааааа УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области

В.М. Рябов

« 21 » сентября 2017 г.



## Акт лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений Беляевского 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
Беляевское		59	5	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка:****Квартал 59 выдел 5Беляевского участкового лесничества****Общая площадь выдела-10,0 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** 

причины повреждения:

Последствие засухи прошлых лет.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 \_\_\_\_\_  
(причины назначения)сильно ослабленных 0 \_\_\_\_\_  
(причины назначения)усыхающих \_\_\_\_\_  
(причины назначения)свежего сухостоя 6 %, \_\_\_\_\_  
(причины назначения)в том числе: свежего ветровала 0 %свежего бурелома 0 %старого ветровала 1 %в том числе: старого бурелома 0 %старого сухостоя 1 %аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. средневзвешенная категория насаждения составляет 2,03(ослабленные), выборке подлежит 8 % от общего запаса насаждения. После выборки нежизнеспособных, поврежденных и погибших деревьев полнота насаждения составит 0,5.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Беляевское		59	5	10,0	ВСП	10,0	Яз/Кля/В	28,0	2017

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

Меры по обеспечению возобновления  
действие естественному возобновлению

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. Ясень  $= (50 \times 1) + (20 \times 2) + (15 \times 3) + (7 \times 4) + (8 \times 5) / 100 = 2,03$  (ослабленные)  
основная причина повреждения древесины засуха прошлых лет

Год образования свежего сухостоя 2014г.

Дата проведения обследований 18.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий Закирьянов Р.Р.  
Должность, ФИО

ф  
подпись

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

Резер

Т.С. Проскурякова

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	59	5	10,0	Защитные	Защитные лесные полосы			8Яз/1Кля/1В	Яз/Кля/В	40	6	6	6	куст	Ш <sub>1</sub>	0,6	5	35	1	0,5	общая площадь, га
Ф		59	5	10,0	Защитные	Защитные лесные полосы	1	10,0	8Яз/1Кля/1В	Яз/Кля/В	59	6	8	куст	Ш <sub>1</sub>	0,6	5	35	1	0,5		

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий Закирьянов Р.Р.  
Должность, ФИО

  
подпись

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Оренбургская Лесничество (лесопарк) Беляевское  
Участковое лесничество Беляевское. Урочище (лесная дача)


1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	31	32		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные лесные полосы	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев,	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые меры	площадь, га	
59	5	10,0	Защитные	Защитные лесные полосы	1	10,0	8Я/1В 1Кл Я/В	9	59*	6	8*	куст	0,6	5	35	612	50	20	15	10	6	1	0	1	0	0	0	0	111-114	8	8	8	ВСР	10,0

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Р.Р. Закирьянов Подпись   
18.09.2017 Дата составления документа 8(353334) 2-14-31 Телефон

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Оренбургская областьЛесничество (лесопарк) Беляевское Участковое лесничество  
БеляевскоеКвартал 59 Выдел 5 Площадь 10,0 га,  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,5 га  
Таксационная характеристика:Тип леса куст Состав 8Яз/1Кля/1В Возраст 59 Бонитет 5  
Полнота 0,6 Запас на га 35 Возобновление естественное  
Густота подроста древесных пород - 0,1 тыс.шт./га, в составе которого преобладающей  
породой является ясен, встречается единично клен, вяз; высота подроста 0,7 м.  
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха прошлых лет.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 ослабленное,  
средняя категория составляет 2,03, требуется проведения выборочной санитарной рубки

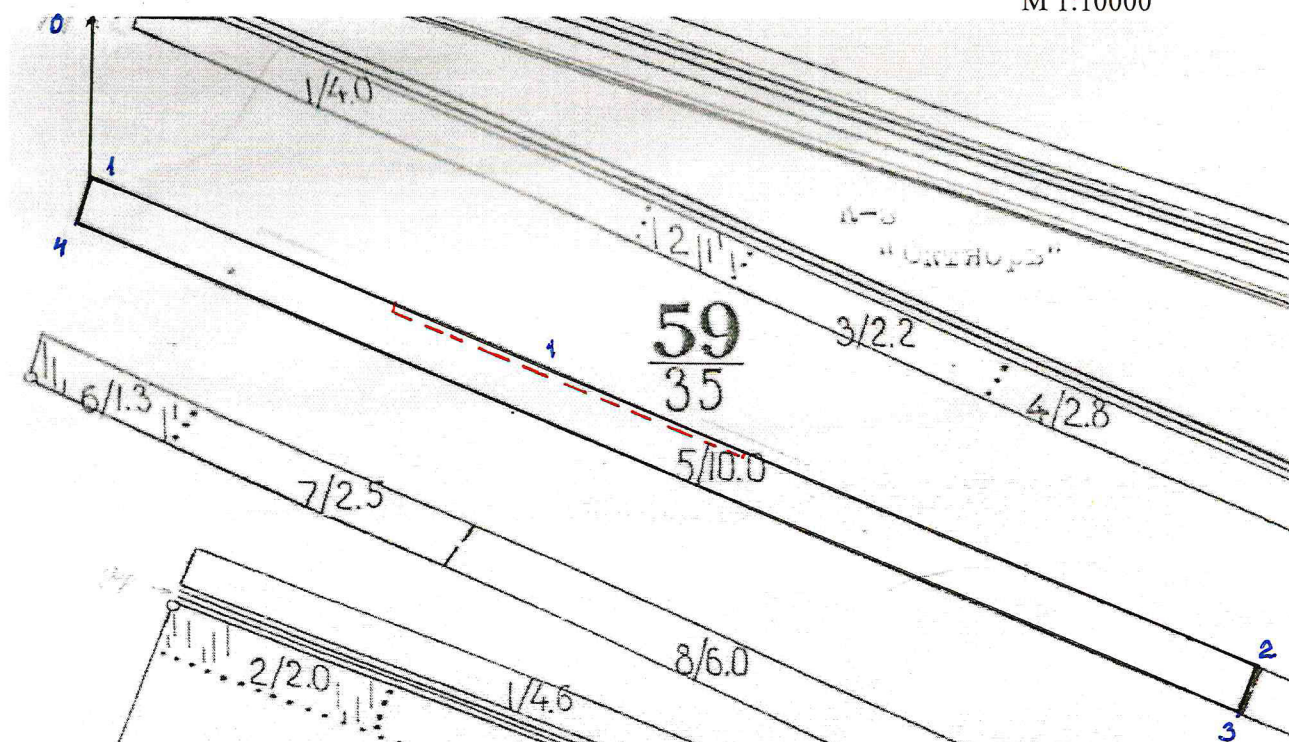
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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



## Абрис участка



М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N51°23.344' E56°30.57'	ЮЗ 3° 20'	220
1-2	N51°23.227' E56°30.612'	ЮВ 68° 15'	1670
2-3	N51°23.053' E56°32.096'	ЮЗ 23° 00'	60
3-4	N51°23.024' E56°32.09'	СЗ 68° 15'	1665
4-1	N51°23.2' E56°30.607'	СЗ 28° 05'	60

Условные обозначения :

-  граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку  
 лента перечета 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