

Утверждаю

Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов

« 10 » сентября 20 17 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Абдулинского участкового лесничества
ГКУ «Абдулинское 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
Абдулинское		59	Часть выдела 11	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **6,0** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 59 выдел 11 Абдулинского участкового лесничества

общая площадь выдела – 36,0 га, обследуемая площадь – 6,0 га.

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996 г.);

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:

Трутовик ложный осиновый / засуха 2010-2013 гг. (358/830);

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 в 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)
<i>Трутовик ложный осиновый</i>	Ос	72	сильная

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

- %

сильно ослабленных

4 %

Трутовик ложный осиновый/Засуха п.31 приказа МПР № 470 от 12.09. 2016г.

(причины назначения)

усыхающих

4 %

Трутовик ложный осиновый/Засуха п.31 приказа МПР № 470 от 12.09. 2016г.

свежего сухостоя

3 % ;

свежего ветровала

- % ;

свежего бурелома

- % ;

старого сухостоя

4 % ;

старого ветровала

1 % ;

старого бурелома

- % ;

аварийных _____ % .

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:

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. насаждение ослабленное, СК-2,01с нарушенной устойчивостью

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Абдулинское		59	11	6,0	ВСП	6,0	Ос	144	2017-2020 гг.
							Дн		
							Лп		
Итого:							144		

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ -

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. Осина = (28x1) + (57x2) + (2x3) + (3x4) + (10x5) / 100 = 2,10

К ср. Дуб = (58x1) + (32x2) + (7x3) + (3x4) + (0x5) / 100 = 1,55

К ср. Липа = (62x1) + (13x2) + (13x3) + (12x4) + (0x5) / 100 = 1,75

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

К ср. насаждения = ((8 x 2,10) + (1 x 1,55) + (1 x 1,75)) / 10 = 2,01- ослабленные

Год образования старого сухостоя 2015 г.

Основная причина повреждения древесины:

Трутовик ложный осиноый

Дата проведения обследований 28.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий

Бузаев С.И.

должность, ФИО

подпись

Согласовано:

Руководитель (лесничий)

В.А. Шенкаренко

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по Абдулинскому участковому лесничеству ГКУ «Абдулинское 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996	59	11	36,0	3	Противоэрозийные леса	1	6,0	70с1Б1Лп1Дн	Ос	15	7	6	Д2	Д2Клд	0,7	1	40	количество, шт.	2	0,48
Ф		59	11	36,0	3	Противоэрозийные леса	1	6,0	80с1Дн1Лп	Ос	36	18	19	Д2	Д2Клд	0,6	1	150			

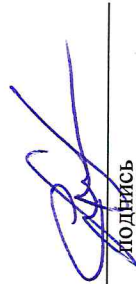
ТО – таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий

Бузаев С.И.

должность, ФИО



Подпись

**Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Оренбургская область

Лесничество (лесопарк) Абдулинское Участковое лесничество Абдулинское

Квартал 59 Выдел 11 Площадь 6,0 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,48 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Д₂ Состав 8Ос1Дн1Лп Возраст 36 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 150 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: Трутовик ложный осиновый,
засуха 2010 г., наличие плодовых тел на стволах деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,01 (ослабленное).

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий
Должность

Бузаев С.И.
ФИО


Подпись

Дата составления документа 28.09.2017

Телефон 8 (35355) 2-50-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: **ОСИНА** (V рв)

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 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
12								1			7						8	8
16	16	34	1	3		4		4									62	12
20	16	35	2	4		3		5									65	14
24	13	24				1											38	1
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	45	93	3	7		8		10			7						173	35
Итого, м ³	11,6	23,4	0,6	1,4		1,7		1,9			0,4						41,0	6,0
Итого, %	28	57	2	3		4		5			1						100	15

Порода 2: **ДУБ** (IV рв)

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 т.ч. подлежа т 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	3																3	
16	7	2	1	1													11	
20	7	1		2													10	
24	7	2	3														12	
28	9	8															17	
32																		
36																		
Итого, шт	33	13	4	3													53	
Итого, м ³	9,5	5,2	1,2	0,6													18,2	
Итого, %	58	32	7	3													100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 3: **ЛИПА (II рв)**

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 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
12	13	3	3	3													22	
16	12	3	2	3													20	
20	13	3	2	2													20	
24	6	1	2	1													10	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	44	10	9	9													72	
Итого, м ³	9,0	1,9	1,9	1,7													14,5	
Итого, %	62	13	13	12													100	

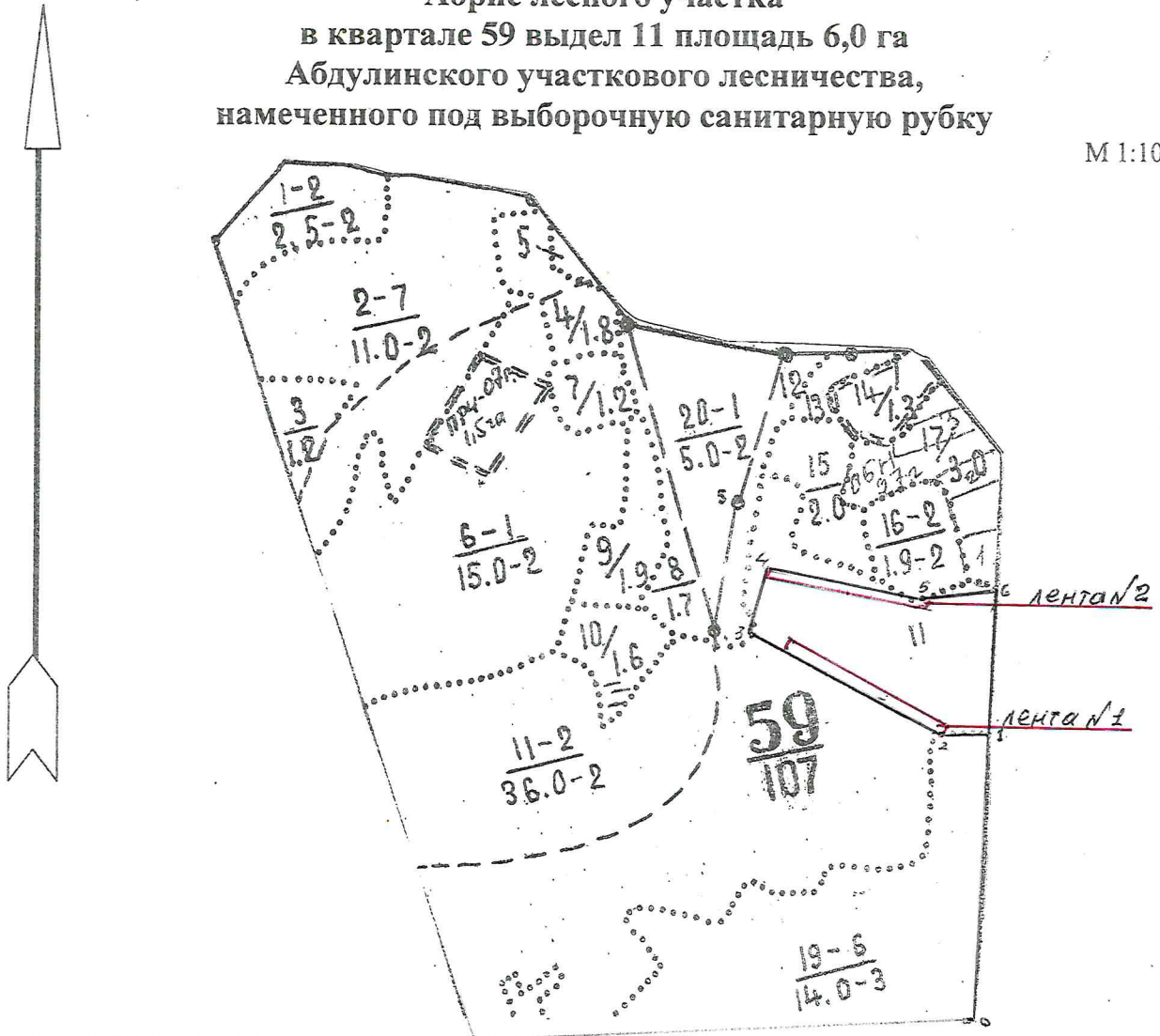
Порода:

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 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
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

**Абрис лесного участка
в квартале 59 выдел 11 площадь 6,0 га
Абдулинского участкового лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку**

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	250	10	-	0,25
	2	230	10	-	0,23
Итого:					0,48

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ	03° 58'	400 м				
1-2	ЮЗ	81° 14'	20 м				
2-3	СЗ	62° 23'	290 м				
3-4	СЗ	09° 53'	100 м				
4-5	ЮВ	77° 36'	220 м				
5-6	СВ	79° 34'	100 м				
6-1	ЮЗ	04° 57'	200 м				

Условные обозначения:



- граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку
- временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Участковый лесничий

Бузаев С.И.

Должность

ФИО


подпись

28.09.2017.

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области



В.М. Рябов

« 10 октября 2014 г. »

Акт
лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений Абдулинского участкового лесничества
ГКУ «Абдулинское 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
Абдулинское		56	31	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **11,0** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 56 выдел 31 Абдулинского участкового лесничества

общая площадь выдела – 11,0 га.

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996 г.);

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:

Трутовик ложный осиновый / засуха 2010-2013 гг. (358/830);

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 в 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)
<i>Трутовик ложный осиновый</i>	Ос	60	сильная

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - %

(причины назначения)

сильно ослабленных

6 %

*Трутовик ложный осиновый/Засуха п.31
Приказа МПР № 470 от 12.09.2016г.*

(причины назначения)

усыхающих

5 %

*Трутовик ложный осиновый/Засуха п.31
Приказа МПР № 470 от 12.09.2016г.*

(причины назначения)

свежего сухостоя 6 % ;

свежего ветровала - % ;

свежего бурелома - % ;

старого сухостоя 3 % ;

старого ветровала - % ;

старого бурелома - % ;

аварийных - % .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48 .

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. насаждение ослабленное, СК-2,03, с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Абдулинское		56	31	11,0	ВСП	11,0	Ос	418	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$K_{\text{ср. Осина}} = (40 \times 1) + (40 \times 2) + (6 \times 3) + (5 \times 4) + (9 \times 5) / 100 = 2,03$

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

$K_{\text{ср. насаждения}} = (10 \times 2,03) / 10 = 2,03$

Год образования старого сухостоя 2015 г.

Основная причина повреждения древесины:

Трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 28.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий

Бузаев С.И.

должность, ФИО

подпись

Согласовано:

Руководитель (лесничий)

В.А. Шенкаренко

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по Абдулинскому участковому лесничеству ГКУ «Абдулинское 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	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	56	31	11,0	3	Противоэрозийные леса			100с	Ос	65	20	26	Д2	Д2Клд	0,8	3	230		
Ф		56	31	11,0	3	Противоэрозийные леса			100с	Ос	86	22	27	Д2	Д2Клд	0,6	3	190	4	0,88

ТО – таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий
должность, ФИО

Бузаев С.И.



Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации **Оренбургская область** Лесничество (лесопарк) **ГКУ «Абдулинское лесничество»**
Участковое лесничество **Абдулинское** Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия	
			Целевое назначение лесов	лес				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Прозрачность	вид
56	31	11	10	Ос +Кл	86*	22*	27*	Д ₂	0,6	3	190*	259	40	40	6	5	6	3							112	113	801	60	358	830	20	20	11	11
Итого:																																		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий Бузаев С.И. подпись

Дата составления документа 28.09.2017 Телефон 8 (35355) 2-50-79

**Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Оренбургская область

Лесничество (лесопарк) Абдулинское Участковое лесничество Абдулинское

Квартал 56 Выдел 31 Площадь 11,0 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,88 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Д₂ Состав 100с Возраст 86 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 190 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: Трутовик ложный осиновый,
засуха 2010 г., наличие плодовых тел на стволах деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,03 (ослабленное).

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий

Должность

Бузаев С.И.

ФИО


Подпись

Дата составления документа 28.09.2017

Телефон 8 (35355) 2-50-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: **ОСИНА** (IV рв)

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 т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			2	3		2		4									11	11
16			1	1		1											3	3
20	2	19	10	8		5		4									48	27
24	9	32	8	11		13		4									77	36
28	3	14	4	2		5		2									30	13
32	17	14															31	
36	31	17															48	
40	7	4															11	
Итого, шт	69	100	25	25		26		14									259	90
Итого, м ³	67,5	66,4	9,3	8,8		10,8		4,5									167,3	33,4
Итого, %	40	40	6	5		6		3									100	20

Порода 2:

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 т.ч. подлежа т 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
Итого, шт																		
Итого, м ³																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис лесного участка
в квартале 56 выдел 31 площадь 11,0 га
Абдулинского участкового лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку

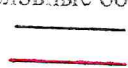
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	300	10	-	0,30
	2	250	10	-	0,25
	3	200	10	-	0,20
	4	130	10	-	0,13
Итого:					0,88

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ	71° 15'	160 м				
1-2	СЗ	86° 30'	180 м				
2-3	ЮЗ	30° 20'	230 м				
3-4	СЗ	11° 15'	60 м				
4-5	СВ	28° 25'	220 м				
5-6	СВ	55° 18'	100 м				
6-7	СВ	10° 50'	30 м				
7-8	ЮВ	85° 12'	60 м				
8-9	СВ	73° 53'	100 м				
9-10	ЮВ	37° 20'	110 м				
10-1	ЮВ	16° 35'	200 м				

Условные обозначения:



- не эксплуатационная площадь (кв. 56 выд 32, 33, 34).
- граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку
- временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий

Бузаев С.И.

Должность

ФИО

подпись

Дата составления документа

28.01.2012

Телефон

8 (35355) 2-50-79

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов

« 10 » октября 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 3
лесных насаждений Матвеевского участкового лесничества
ГКУ «Абдулинское лесничество»
министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Матвеевское		122	21	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **2,2** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 122 выдел 21 Матвеевского участкового лесничества
общая площадь выдела – 2,2 га;

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

Причины несоответствия: *Давность лесоустройства (1996 г.);*

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

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

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Засуха 2010-2013г г. (830);

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 в 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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %

(причины назначения)

сильно ослабленных 0 %

(причины назначения)

усыхающих - %

Засуха 2010-2013гг;

(причины назначения)

свежего сухостоя 4 % ;

в том числе:

свежего ветровала % ;

свежего бурелома - % ;

старого сухостоя 6 % ;

в том числе:

старого ветровала % ;

старого бурелома % ;

аварийных - % .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде
Выборочной санитарной рубки

Выборке подлежит 10 % запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Матвеевское		122	21	2,2	ВСП	2,2	С	32	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

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. Сосны $= (28 \times 1) + (36 \times 2) + (17 \times 3) + (9 \times 4) + (10 \times 5) / 100 = 2,37$

Год образования старого сухостоя 2010-2015гг.

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010-2013гг.

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий

Бузаев С.И.

должность, ФИО

подпись

Согласовано:

Руководитель (лесничий)


В.А. Шенкаренко

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по ГКУ «Абдулинское 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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	122	21	2,2	противоэрозийные	Защитные			10С	С	20	8	12	С2	С2ЛД	0,9	1	80	1	2,2
Ф		122	21	2,2	противоэрозийные	Защитные			10С	С	41	18	22	С2	С2ЛД	0,7	1	160	1	2,2

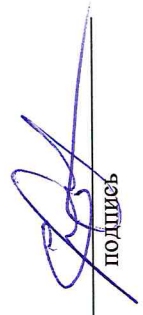
ТО — таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий

должность, ФИО

Бузаев С.И.



подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за *сентябрь* 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации **Оренбургская область** Лесничество (лесопарк) **ГКУ «Абдулинское лесничество»**
Участковое лесничество **Абдулинское** 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га			
1	2	2,2	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	ВСП	2,2
12	21	2,2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	138	28	36	17	9	4	6						111/1112/113	72	830	10	ВСП	2,2		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бузаев С.И.

Бузаев С.И.

должность, ФИО

подпись

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон

**Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область

Лесничество (лесопарк) Абдулинское Участковое лесничество Матвеевское

Квартал 122 Выдел 21 Площадь 2,2 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса С2 Состав 10С Возраст 40 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха 2010-2013гг.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий
Должность

Бузаев С.И.
ФИО


подпись

Дата составления документа 28.09.2017

Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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 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
12								11 0									110	8
16	13 0	21 5	12 7	45		36		31									584	8
20	11 1	21 7	77	11		27		18									461	4
24	91	57	35	44													227	3
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	33 2	48 9	23 9	100		63		15 9									138 2	23
Итого, %	24	35	17	7		5		12										
Итого кбм	98, 2	12 8,4	61, 1	31, 6		14, 2		19, 5									353, 1	18,5
Итого кбм %	28	36	17	9		4		6									100	10

Абрис лесного участка
в квартале 122 выдел 21 площадь 2,2 га
Матвеевского участкового лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	сплошной пересчет			2,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 2° 30"	142	7-8		СВ 53° 00"	32.
2-3		ЮВ 2° 30"	70	8-9		СЗ 33° 30"	100
3-4		ЮВ 48° 00"	131	9-10		СВ 40° 00"	28
4-5		ЮЗ 31° 30"	45.	10-11		СВ 6° 30"	57
5-6		ЮЗ 81° 00"	69	11-2		СВ 68° 30"	80.
6-7		СЗ 17° 30"	28				

Условные обозначения:

— граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковый лесничий

Некрасов Н.И.

Должность

ФИО

подпись

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон