

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного и  
охотничьего хозяйства Оренбургской  
области

В.М. Рябов

« 20 » сентября 20 17 г.



**Акт  
лесопатологического обследования №  
лесных насаждений ГКУ «Тюльганское лесничество»  
Оренбургская область**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный 

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Алмалинское		284	19	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка:

Квартал 284 выдел 19 Алмалинского участкового лесничества

Общая площадь выдела-9,8 га; площадь лесопатологического выдела -9,8 га.

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

Причины несоответствия: *Давность лесоустройства: 10 и более лет (1997г.)*

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

2. 2.Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: засуха, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне 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 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

Поражено болезнями

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



2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0%  
 сильно ослабленных 0%  
 усыхающих 0%  
 свежего сухостоя 1 %, в том числе: свежего ветровала 0%  
 свежего бурелома 0%  
 старого ветровала 0%  
 старого сухостоя 12%  
 в том числе: старого ветровала 4%  
 старого бурелома 0%  
 аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,77  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. 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	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Алмалинское	-	284	19	9,8	ВСП	9,8	Дн, Лп, Кл,Б Ос	395	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления:-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
 Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,95(ослабленное)

$(53 \times 1) + (26 \times 2) + (7 \times 3) + (1 \times 4) + (1 \times 5) + (8 \times 5) + (4 \times 5) = 1,95$

Год образования старого сухостоя: 2010-2012г.

основная причина повреждения древесины Засуха и воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев.

Дата проведения обследований 18.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Горобец В.И.  
 Должность, ФИО

В.Торф  
 подпись

С актом ознакомлен:

Руководитель (лесничий)

Торф

Горобец С.И.

Сопровождающий Торф С.И. Торф

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
По ГКУ «Гюльганское лесничество»

Источник данных	Год проведения лесосурьей	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	284	19	9,8	защитные	леса имеющие научное или историческое значение	1	9,8	7Дн2Лп1Кло+В	Дн	75	21	24	С2ЛД	С2	0,8	3	260	1	0,49
Ф	2017	284	19	9,8	защитные	леса имеющие научное или историческое значение	1	9,8	4Дн3Лп2Б1Кло+Ос	Дн	95	24	28	С2ЛД	С2	0,9	3	310	1	0,49

ГО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Горобец В.И.

  
подпись

Должность, ФИО





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область  
Лесничество (лесопарк) Тюльганское Участковое лесничество Алмалинское  
Квартал 284 Выдел 19  
Площадь 9,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,49 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса С2ЛД Состав 4Дн3Лп2Б1Кло+Ос Возраст 95 Бонитет 3  
Полнота 0,9 Запас на га 310 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения

Причина повреждения: засуха, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :  
Состояние насаждений: Насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Намечаемые мероприятия : ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Горобец В.И. Подпись *В.И. Горобец*

Дата составления документа 18.09.2017 Телефон 8(35332)27371





## Порода 3: Б

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
16	2																2	
20	2																2	
24	1																1	
28	2		1														3	
32	3																3	
36	2																2	
40	3																3	
44	3			1				2									6	7,1
48	4																4	
более 48	1		1														2	
Итого, шт	23		2	1				2									28	7
Итого, %	82,1		7,1	3,6				7,2									100	7
Итого, куб. м	28,1		3,3	1,7				3,5									36,6	10
Итого куб, %	76		9	5				10									100	10

## Порода 3: Кл

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						5											5	13,5
16	2	1				2		2			3						10	18,9
20	2										6						8	16,2
24	2							2			3						7	13,5
28		1															1	
32	1	2						1			1						5	5,4
36	1																1	
Итого, шт	8	4				7		5			13						37	68
Итого, %	21,6	10,8				18,9		13,6			35,1						100	68
Итого, куб. м	3,7	2,5				0,7		2			4,2						13,1	53
Итого куб, %	28	19				6		15			32						100	53

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



Порода 3: Ос

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
22								1									1	25,0
36								3									3	75,0
Итого ,шт								4									4	100
Итого, %								100									100	100
Итого, куб. м								4,9									4,9	100
Итого куб, %								100									100	100

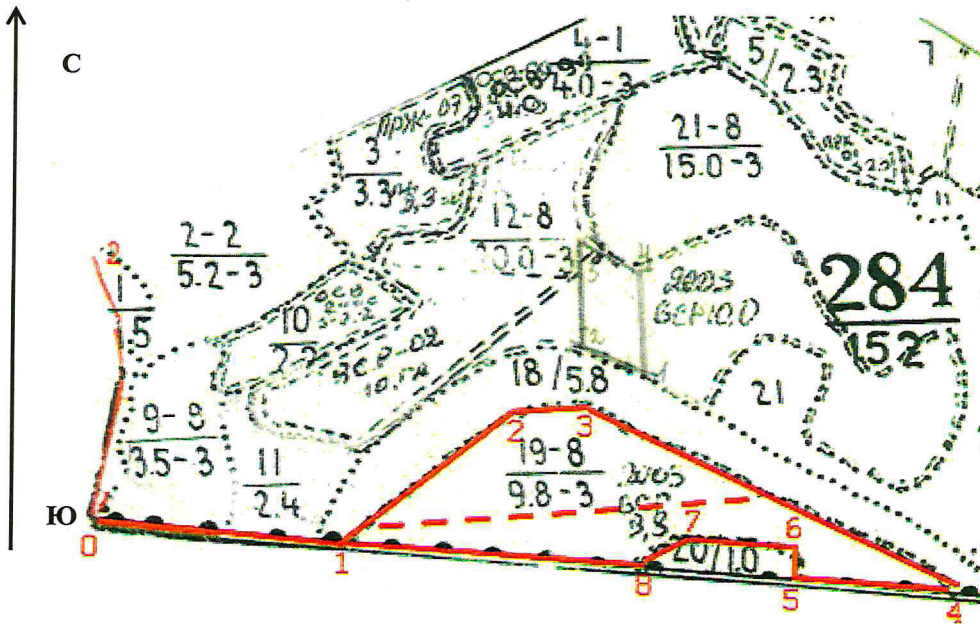
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Кв. 284 вид. 19 площадь 9,8 га

Вид рекомендуемого СОМ - ВСР на площади 9,8 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина,	Радиус, м	Площадь,
19	1	490	10	-	0,49

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	52.411963/56.366088	ЮВ 82,54°	320
1->2	-	СВ 53,85°	290
2->3	-	ЮВ 86,28°	100
3->4	-	ЮВ 58,68°	550
4->5	-	СЗ 80,52°	215
5->6	-	СЗ 11,77°	40
6->7	-	СЗ 79,22°	150
7->8	-	ЮЗ 44,09°	70
8->1	-	СЗ 82,4°	400

Условные обозначения:

- граница обследованного насаждения
- номера точек (поворотных)
- привязка нулевой отметки к квартальному столбу
- расположение ленточного перечета деревьев



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер ОЗЛ Горобец В.И. \_\_\_\_\_ Подпись *В.И. Горобец*

Дата составления документа 18.09.17 Телефон 8(35332)27371