

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства и
экологии Волгоградской области

А.Н. Кузенко

«25» 01 2018 г.

Акт № 18/31-17
лесопатологического обследования

лесных насаждений Светлоярского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Акт исправлен по предписанию ДЛХ по ЮФО от 18.01.2018 №17/2018

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ново-Аксайское		36	5	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, не соответствует возраст, ср. высота, ср. диаметр, полнота.

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: Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (855)

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности				2/4	10		
				3/4	40		
				более 3/4	50		

Поражено болезнями

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

2.3. Кв36 выд5. Выборке подлежит - 100% деревьев.

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающие % (причины назначения)

свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 100 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала 89 %
 аварийных %

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

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	Вырубемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ново-Аксайское		36	5	3,4	УНД	3,4	Я	34	2019

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

Меры по обеспечению возобновления создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: *Не допускается повреждение лесных насаждений, захламливание порубочными остатками смежных выделов, расположенных за пределами лесосеки.*

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2008-2016 год ;

основная причина повреждения древесины: *Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (855).*

Дата проведения обследований 15.09.2017г.

Дата составления акта 15.12.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Киселева Т.В. Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Беломость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попота	соннет	запас, км³/га	Заложено пробных площадей
ГО	1996	36	5	3,4	защитные	Противопожарные леса			9ЯЗСМР	ЯЗ	13	3	4	ДКЛНР	Д1	0,5	3	10	
Ф	2017	36	5	3,4	защитные	Противопожарные леса			9ЯЗСМР	ЯЗ СМР	34	4	6	ДСЛНР	Д1	-	3	10	1
										СМР	1	1	1						0,3

ГО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Киселева Т.В.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

Степени 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. полнеж от рубеж, %
					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			
4											20						20	100			
8								12			36						48	100			
12								1			26						27	100			
Итого, шт.								13			82						95	100			
Итого, %								14			86						100	100			
Итого, м3								0,3			2,7						3,0	3,0			
Итого, % от запаса								11			89						100	100			

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 3,4 га

Эксплуатационная площадь: 3,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина линии
1 - 2	43° 34' 32" 48° 08' 59"	ЮЗ 22,0°	26
	43° 34' 32" 48° 08' 59"		
2 - 3	43° 34' 30" 48° 08' 58"	ЮЗ 46,5°	40
	43° 34' 30" 48° 08' 58"		
3 - 4	43° 34' 33" 48° 08' 48"	ЮВ 13,0°	293
	43° 34' 33" 48° 08' 48"		
4 - 5	43° 34' 32" 48° 08' 38"	ЮЗ 45,0°	30
	43° 34' 32" 48° 08' 38"		
5 - 6	43° 34' 30" 48° 08' 50"	СЗ 42,0°	86
	43° 34' 30" 48° 08' 50"		
6 - 7	43° 34' 27" 48° 08' 49"	ЮЗ 60,5°	59
	43° 34' 27" 48° 08' 49"		
7 - 8	43° 34' 27" 48° 08' 53"	СЗ 4,0°	134
	43° 34' 27" 48° 08' 53"		
8 - 9	43° 34' 27" 48° 08' 50"	СВ 4,5°	81
	43° 34' 27" 48° 08' 50"		
9 - 10	43° 34' 26" 48° 08' 50"	СЗ 19,0°	84
	43° 34' 26" 48° 08' 50"		
10 - 11	43° 34' 26" 48° 08' 00"	СВ 5,5°	50
	43° 34' 26" 48° 08' 00"		
11 - 2	43° 34' 26" 48° 08' 00"	ЮВ 68,0°	128
	43° 34' 26" 48° 08' 00"		

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Киселева Т.В.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Т.В. Киселева 15.05.2018