


УТВЕРЖДАЮ:

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


А.Н. Кузенко
«29» 12 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования N 18/12-17
лесных насаждений Светлоярского лесничества (лесопарка)
Волгоградская область (субъект Российской Федерации)
Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ново-Аксайское		21	9	36

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 15,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: давность лесоустройства (не соответствует возраст, запас).

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 15,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ново-Аксайское	Кв. 21 вид. 9	15,1		Засуха (830). Воздействие сильных ветров прошлых лет(821)
Итого		15,1		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	15,1
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
нет					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесное насаждение, в котором проводилось ЛПО, является сильно ослабленным. Основной причиной ослабления насаждений является высокий температурный режим и малое количество осадков на протяжении (засуха прошлых лет (830), воздействие сильных ветров прошлых лет (821), Доля погибших деревьев 15% от запаса.

На площади 15,1 требуется проведение ЛПО инструментальным способом для последующего назначения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Масютина Татьяна Геннадьевна Масютина Подпись

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, проводилось в 1996 году. Не соответствуют таксационному описанию: возраст, высота, диаметр, полнота, запас

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: засуха 2012-2015г

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 6 %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 9 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,4.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Ново-Аксайское		21	9	36,0	ВСП	15,1	С	168	12.2018
Итого:				36,0		15,1		168	

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: не допускается захламление порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины засуха 2012 – 2015 г.г.

Дата проведения обследований 16.12.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.Г. Масютина Подпись Масютина 18.12.2017

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Ново-Аксайское Квартал 21 Выдел 9

Площадь 15,1 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса САТР; состав 9С1Вм; возраст 41; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 11 м³; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха 2012 – 2015 г.г.

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 с нарушенной устойчивостью, намечено проведение СВР, 15% выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.Г. Масютина

Подпись Масютина

Дата составления документа 18.12.2017 Телефон 8 (84475)6-47-08

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по Ново-Аксайскому участковому лесничеству

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесного выдела, га	Таксационная характеристика										Заполнено пробных площадей		
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	21	9	36	3	Противоэрозийный			9С1Вм	С	20	8	14	САТР	С ₂	07	3	70		
Ф		21	9	36	3	Противоэрозийный		15,1	9С1Вм	С	41	16	20	САТР	С ₂	07	3	11	1	0,48

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

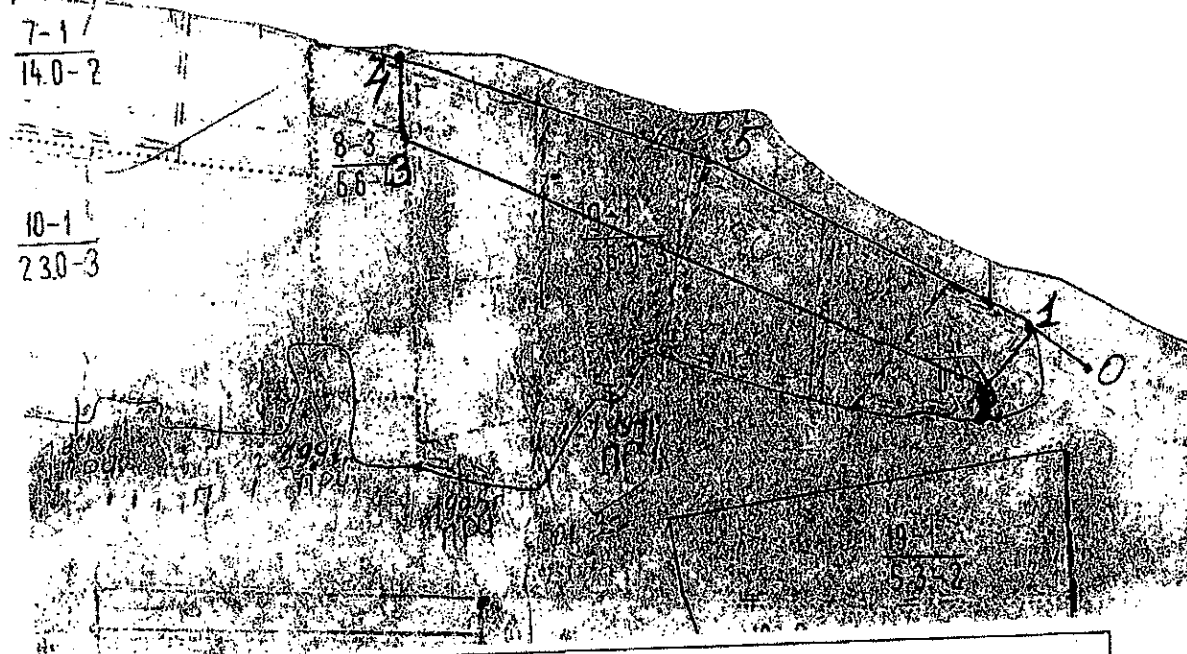
ФИО Т.Г. Масютина Подпись 

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
кв. 21 выд. 9 Площадь 15,1 га

Ново-Аксайское участковое лесничество ГКУ ВО «Светлоярское лесничество»

М 1:10000



N выдела	Ленты перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	480	10		0,48
Итого					0,48

Номсра точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	47°59'58.75 ¹¹ С 43°19'50.49 ¹¹ В	ЮВ45°	42
1 - 2	47°59'55.24 ¹¹ С 43°19'47.81 ¹¹ В	ЮЗ43°	115
2 - 3	48°00'03.83 ¹¹ С 43°19'24.28 ¹¹ В	С364°	850
3 - 4	48°00'08.39 ¹¹ С 43°19'12.47 ¹¹ В	Ю 90°	115
4 - 5	48°00'04.86 ¹¹ С 43°19'31.76 ¹¹ В	ЮВ75°	491
5 - 1	47°59'59.42 ¹¹ С 43°19'49.42 ¹¹ В	ЮВ64°	500

Привязка: т. 0 – кварталный столб

Условные обозначения: - границы участка, пробной площади (ленты)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Т.Г. Масюткина

Подпись *Т.Г. Масюткина*

Дата составления документа 20.12.2017 Телефон 8 (84475) 6-47-08