

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«16» 01 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования №01/9-17/01-П

лесных насаждений Алексеевского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект РФ)
(исправлено по предписанию № 94/2017 от 29.12.2017 года)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Алексеевское сельское	ОАО Гелиопак-Агро-2	Г8	3	24.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства. Не соответствует возраст, ср. высота, ср. 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: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

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: 5% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 1% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 1%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя 3%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого ветровала 2%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: _____

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: В обследованных сосновых насаждения в кв Г8выдЗл.п.в№2 на плЗ, 3га, **насаждение здоровое, текущий отпад древостоя не превышает естественный, необходимость назначения санитарно-оздоровительных мероприятий отсутствует.**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское сельское		Г8	3	24,0	-	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка

прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуются

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014г.;

основная причина повреждения :Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно климатических факторов.

Дата проведения обследований 21 сентября.2017г.

Камеральные работы проводились с 01.11.2017г. по 02.11.2017 г.

Дата составления акта 03.11.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Преснякова Татьяна Петровна Подпись _____

Преснякова

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроявления	полюса	бонитет	занаскуб./га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	Г8	3	24,0	защитные	противозонные	10С	Сосна	26	13	18	Стр	В2	0,8	1А	150	-	-	-	-	-
Ф	2017	Г8	3	24,0	защитные	противозонные	10С	Сосна	42	14	20	Стр	В2	0,9	1А	190	1	0,26			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Преснякова Татьяна Петровна Подпись _____

Преснякова

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Алексеевское

Квартал Г8. Выдел 3 Лп. в. 3

Площадь 3,3 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,26 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Стр; состав 10С; возраст 42;

бонитет 1А; полнота 0,9; запас на га 190 м³; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2013-2016г.Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно климатических факторов

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение здоровое. Наличие усыхающих деревьев, свежего и старого сухостоя, ветровала составляет 2% от запаса. Назначение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Преснякова Татьяна Петровна Подпись Преснякова

Дата составления документа 3ноября.2017г Телефон 8 (84447) 3-15-80

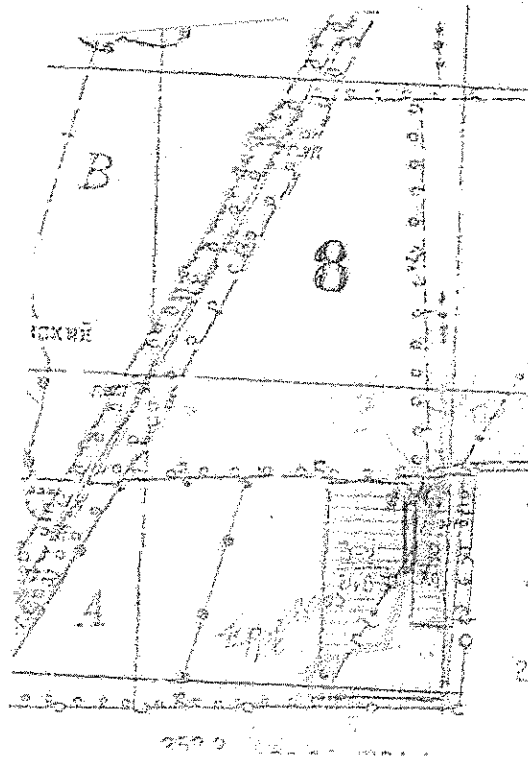
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна обыкновенная

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 том числе 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
8	13	46	6					4			6						75	13
12	41	26	4	3													74	4
16	54	24	11														89	
20	43	8	4			3											58	5
24	17	6															23	
28	6																6	
32	8																8	
36																		
40	1																1	
Итого, шт.	183	110	25	3		3		4			6						334	16
Итого, %	55	33	7	1		1		1			2						100	5
Итого, м3	36	9	3	1													49	1
Итого% от запаса	73	19	6	2													100	2

Абрис участка

М 1:10000 Алексеевского л-ва, Алексеевского сельского уч.л-ва квГ8 выд.3 л.п.в.№3 пл.3,3га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	10	26	-	0,26

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50°20' 468"C 42°16' 352"B	ЮЗ-74°	56
2-3	50°20' 464"C 42°16' 324"B	СЗ-04°	484
3-4	50°20' 584"C 42°16' 308"B	В-00°	86
4-1	50°20' 583"C 42°16' 353"B	Ю-00°	467

Условные обозначения:



-граница участка, пробной площадки(ленты)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ф.И.О. Преснякова Татьяна Петровна Подпись

Преснякова

Дата составления документа 3 ноября 2017г

Телефон 8 (84447) 3-15-80