

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

« 18 » 01 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 01/10-17/01-17  
лесных насаждений Алексеевского лесничества (лесопарка)  
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)  
(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
<i>Алексеевское сельское</i>	<i>ОАО Нива</i>	<i>Н 16</i>	<i>15</i>	<i>6,3</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

**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, 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 2011-2016 года.

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: 6% деревьев, (10% от запаса)

в том числе:

ослабленных       % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных       % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих   3  % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя   1  %,

в том числе: свежего ветровала   %;

свежего бурелома   %;

старого сухостоя   2  %;

в том числе: старого бурелома   %;

старого ветровала   1  %;

аварийных       %.

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

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское сельское		Н16	15	6,3	ВСП	6,3	Сосна	94	2018г

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 допускается повреждение лесных насаждений, захламление порубочными остатками смежных выделов, расположенных за пределами лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014г. ;

основная причина повреждения древесины Засуха 2011-2016 года.

Дата проведения обследований 26 сентября 2017г.

С 02.11.2017г. по 03.11.2017г.

Дата составления акта 04.11.2017г

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

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	тип условия места произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2001	Н16	15	6,3	защитные	противоэрозийные			10С	Сосна	29	10	12	Стр	А2	07	2	130	-	-	-	-
Ф	2017	Н16	15	6,3	защитные	противоэрозийные		6,3	10С	Сосна	45	15	16	Стр	А2	07	2	150	2	0.62		

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 Н16. Выдел 15.

Площадь 6,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,31 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Стр; состав 10С; возраст 45;

бонитет 2; полнота 0,7; запас на га 150 м<sup>3</sup>;

возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха, 2011-2016 год.

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. Наличие усыхающих деревьев, свежего и старого сухостоя, ветровала составляет 10% от запаса. Необходимо проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Преснякова Татьяна Петровна Подпись Преснякова

Дата составления документа 04.11.2017г 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	32	42	7														81	
12	63	28	3	5													99	5
16	75	39	5														119	
20	33	15	2	7		6		4			2						69	27
24	12		3														15	
28	5		1														6	
32																		
36																		
Итого, шт.	220	12 4	21	12		6		4			2						389	24
Итого, %	57	32	5	3		2		1			1						100	6
Итого, м3	28	11	2,5	2		1		1			1						46,5	5
Итого, % от запаса	61	23	6	4		3		2			1						100	10

Процент выборки составляет:  $4 + 3 + 2 + 1,0 = 10\%$  от запаса

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Алексеевское

Квартал Н16. Выдел 15

Площадь 6,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,31 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Стр; состав 10С; возраст 45;

бонитет 2; полнота 0,7; запас на га 150 м<sup>3</sup>;

возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха, 2011-2016 год.

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. Наличие усыхающих деревьев, свежего и старого сухостоя. ветровала составляет 10% от запаса. Необходимо проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Преснякова Татьяна Петровна Подпись Преснякова

Дата составления документа 04.11.2017г Телефон 8 (84447) 3-15-80

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

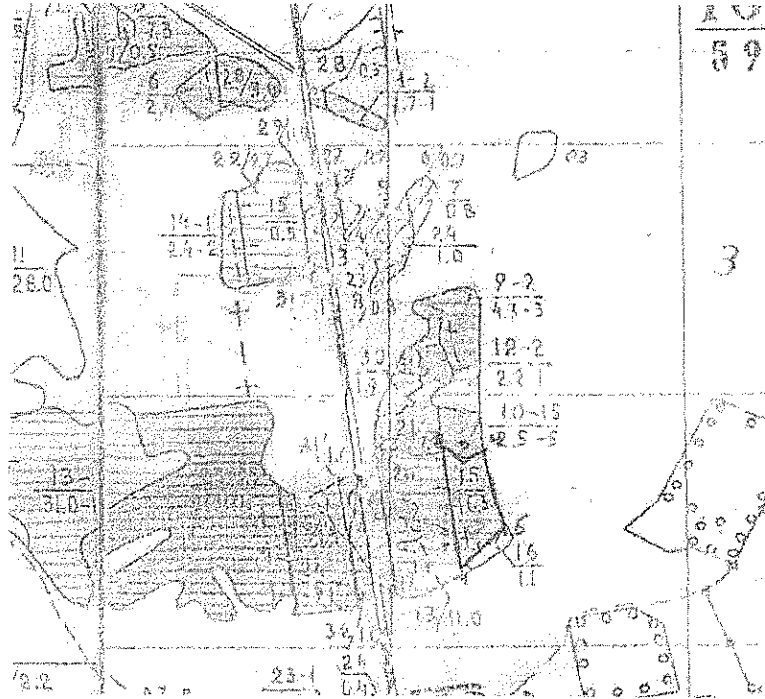
Порода: сосна обыкновенная

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	36	64		1													101	1/1
12	38	26	4			4											72	4/1
16	79	21	5														105	
20	42	22	3	4				4			4						79	12/3
24	7		2	5													14	5/1
28	7		1														8	
32																		
36																		
Итого, шт.	209	13 3	15	10		4		4			4						379	22
Итого, %	55	35	4	3		1		1			1						100	6
Итого, м3	29	10	3	3				1			1						47	5
Итого, % от запаса	61	23	6	6				2			2						100	10



Абрис участка

М 1:10000 Алексеевского л-ва, Алексеевского сельского уч.л-ва квН1 бвыд.15 пл.6,3га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	125	25	-	0,31
15	2	125	25	-	0,31

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50° 15' 172"C 42° 13' 408"В	СЗ:05°	432	4-5	50° 15' 116"C 42° 13' 550"В	ЮВ:12°	338
2-3	50° 15' 072"C 42° 13' 448"В	ЮВ:42°	58	5-1	50° 14' 940"C 42° 13' 442"В	ЮЗ:65°	205
3-4	50° 15' 197"C 42° 13' 530"В	СВ:75°	118				

Условные обозначения:



-граница участка, пробной площади(ленты)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ф.И.О. Преснякова Татьяна Петровна Подпись

Дата составления документа 04.11.2017г Телефон 8 (84447) 3-15-80