

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«18» 01

2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 01/26-17/0417**  
лесных насаждений Алексеевского лесничества (лесопарка)  
Волгоградской области (субъект РФ)  
(исправлен по предписанию № 94/2017 от 29.12.2017)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Алексеевское сельское	ОАО Альянс	А5	7	39,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 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, 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 2010-2015гг., ;

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 10 % деревьев (13% от запаса),

в том числе:

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

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

усыхающих 1 % (причины назначения);

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 6 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала 2 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит во всех кварталах 0,5

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		А5	7	39	ВСП	30	С	541	2018

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 2015;


основная причина повреждения древесины Засуха 2010-2015гг.

Дата проведения обследований 25 сентября. 2017 г.

Камеральные работы проводились с 17.11.2017г по 18.11.2017г.

Дата составления акта 19.11.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна Подпись 

<\*> 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									сос. тава	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условного местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2001	A5	7	39	защитные	Нерест охранные полосы	-	-	10 С	С	37	14	20	СТР	В2	0,7	2	130	-	-	-	-
Ф	2017	A5	7	39	защитные	Нерест охранные полосы	1	30	10 С	С	53	15	22	СТР	В2	0,8	2	140	3	3,22		

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО \_\_Преснякова Татьяна Петровна Подпись\_\_\_\_\_  
Дата составления документа 19 ноября 2017 г. Телефон \_\_\_\_\_ 89023844425 \_\_\_\_\_

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Алексеевское,

Квартал А5. Выдел 7.

Площадь 30,0 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса B2; состав 10С; возраст 53; бонитет 4;

полнота 0,8; запас на га 140 м<sup>3</sup>; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха, 2010-2015г.

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. Необходимо проведение ВСП с выборкой 13 % от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна Подпись *Преснякова*

Дата составления документа 19 ноября 2017 г Телефон 89023844425

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	8	24				1											33	3
12	131	96	5					4			10						246	6
16	92	63	4	1		4		4			6						174	9
20	87	49	2	1		4		6			6						155	11
24	45	20	2	1		2		2			3						75	11
28	19	24				3		2			4						52	17
32	12	14						4			2						32	19
Итого, шт	394	290	13	3		14		22			31						767	70
Итого, %	51	38	2	0	-	2	-	3	-	-	4	-	-		-	-	100	10
Итого, м3	76	57	2	1		4		7			7						154	20
Итого.% от запас а	49	37	1	0		3		5			5,0						100	13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Алексеевское,

Квартал A5. Выдел 7.

Площадь 30,0 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,07 га.

Таксационная характеристика:

тип леса B2 ; состав 10С ; возраст 53 ; бонитет 4 ;

полнота 0,8 ; запас на га 140 м<sup>3</sup> ; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха, 2010-2015г.

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. Необходимо проведение ВСП с выборкой 13 % от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна Подпись Преснякова

Дата составления документа 19 ноября 2017 г Телефон 89023844425

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	10	5				6		3			4						28	46
12	302	154	12	3		3		6			4						482	3
16	54	33	10	3		3		6			8						120	17
20	187	116	9	4		11		7			9						343	9
24	13	3	3	3		1		4			2						29	34
28	6	4	1	1		1		1			2						16	31
32	4	3	1	1				1			1						11	27
Итого, шт	577	318	36	15		25		28			30						1029	98
Итого, %	56	31	3	1		2		3			3						100	9
Итого, м3	78	45	7	3		4		6			6						149	19
Итого, % отзапаса	52	30	5	3		2		4			4						100	13



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Алексеевское.

Квартал A5. Выдел 7.

Площадь 30,0 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,05 га.

Таксационная характеристика:

тип леса B2; состав 10С; возраст 53; бонитет 4;

полнота 0,8; запас на га 140 м<sup>3</sup>; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха, 2010-2015г.

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. Необходимо проведение ВСП с выборкой 13 % от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна Подпись \_\_\_\_\_

*Преснякова*

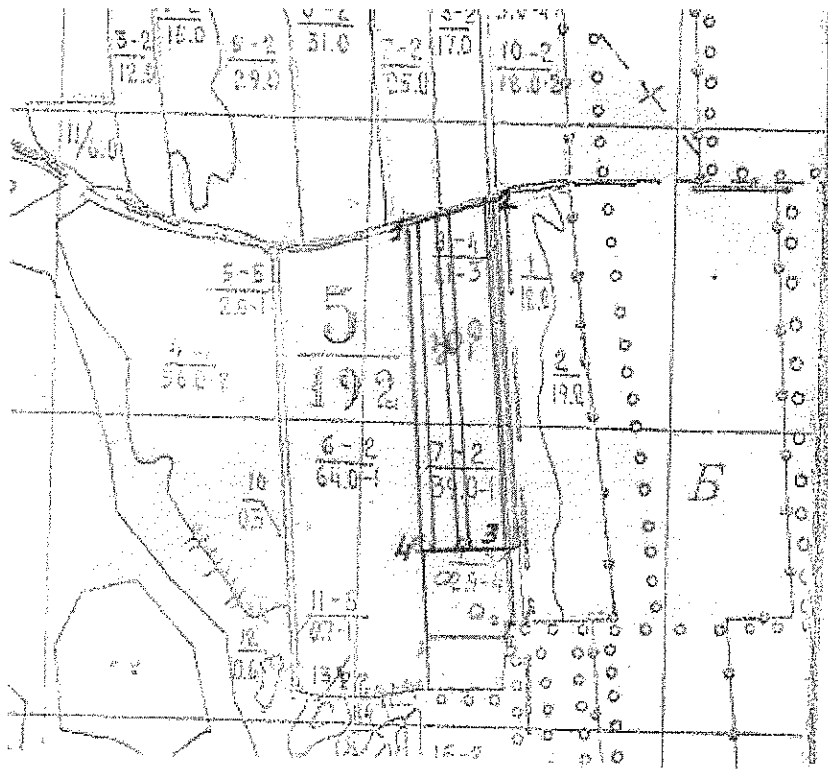
Дата составления документа 19 ноября 2017 г Телефон 89023844425

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	7	8	2			21		13									51	67
12	79	50	13			4		1									147	3
16	87	59	16	2		5		3									172	6
20	117	86	23	3		10		11									250	10
24	34	29	8	3		2		7									83	14
28	6	10	3	1		2		4									26	27
32	6	7	2	1		1		2									19	21
Итого, шт	336	249	67	10		45		41									748	96
Итого, %	45	33	9	2		6		5									100	13
Итого, м3	62	52	14	3		6		10									147	19
Итого, % от запаса	42	35	10	2		4		7									100	13



М 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	1100	10	-	1,1
7	2	1075	10	-	1,07
7	3	1050	10	-	1,05

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50° 14' 564"C 42°03' 576"В	СВ:74°	286				
2-3	50° 14' 552"C 42°03' 345"В	ЮВ:05°	1110				
3-4	50° 15' 143"C 42°03' 255"В	ЮЗ:86°	278				
4-1	50° 15' 192"C 42°03' 491"В	СЗ:05°	1051				

Условные обозначения:  - граница участка, пробной площади (ленты)  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Преснякова Татьяна Петровна Подпись Преснякова  
 Дата составления документа 19 ноября 2017 Телефон 89023844425