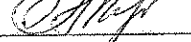


УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко 

«29» 12 2018 г.

Приказ комитета от 09.03.2017г №65
«о предоставлении права подписи»

Акт № 19/10-18
лесопатологического обследования

лесных насаждений Серафимовичское лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клетское сельское		пер 4	6	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (возраст, полнота, запас) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствует возраст, высота, средний диаметр, запас насаждения.

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 (773).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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

Поражено болезнями

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

2.3 Выборке подлежит

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям											выбираемая порода
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	в том числе		старого сухостоя	в том числе		аварийных	
							свежего ветровала	свежего бурелома		старого ветровала	старого бурелома		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	6	6,2	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	-	Тб
		10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	Ивд

2.4. Уборка древесины не назначается, так как общая интенсивность выборки не превышает 6,7%.

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, кубм	Крайние сроки проведения
Клетское сельское		пер 4	6	1,0	----	----	Тб Ивд	---- ----	----

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

Меры по обеспечению возобновления не планируется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: -----

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2017

основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов (773).

Дата проведения обследований 10.09. 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергеев И.Н. Подпись Сергеев

Дата составления документа 20.11.2018г

Телефон 89044061150

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1995	пер 4	6	1,0	Защитные	Противозрносонные	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	
Ф	2018	пер 4	6	1,0	Защитные	Противозрносонные			9Т6ИИд	Т6	35	16	36		С ₂	0,4	4	90	1	1,0

ГО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

РНО Сергеев И.Н.

Подпись *Сергеев*

Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений

за сентябрь 2018 г

(месяц)

 Субъект Российской Федерации Волгоградская область, Лесничество (лесопарк) Серфимовичское
 Участковое лесничество Клетское сельское Урочище (лесная дача) Серфимовичское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Рекомендуемые мероприятия	
																																		вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
тер 4	6	1,0	Защитные	Противоэрозионные			9Т6 ИИв Д	Т И вд	57	17	32	-	0,4	4	90	86		5	51,3	37,5								111 112 113 114	93,8	773	6,2	-	-		
			Итого													97		20	70	53,3	33,3			5,6				10		10					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

 Подпись работ по проведению лесопатологических обследований: Сергеев И.Н.

 Подпись Сергеев И.Н.

Дата составления Документа 20.11.2018г. Телефон 89044061150

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Волгоградская областьЛесничество (лесопарк) Серафимовичское, участковое лесничество Клетское сельское,
Квартал пер 4 Выдел 6Площадь 1,0га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса - Состав 9Т61Ивд Возраст 57 Бонитет 4Полнота 0,4 Запас на га 90 м³ Возобновление -----

Время и причина ослабления лесного насаждения

2011 – 2017 гг. Изменение уровне грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов (773).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная категория насаждения составляет 3,5. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Ввиду недостаточного количества усохшей древесины – 6,7 % от общего запаса, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. _____ Подпись СергеевДата составления документа 20.11.2018г Телефон 89044061150

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь

	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. 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	
12																			
16											17							17	100
20											6							6	100
24											6							6	100
28				6							1							7	14,3
32				7														7	
36			1	8														11	
40			1	5														8	
44			1	2														6	
48		1	1	2														11	
52		1	1	1														6	
56			1															1	
Итого, шт		2	24	31							30							86	35
Итого, м ³		4	41	30							5							80	5
Итого по м ³ %		5	51,3	37,5							6,2							100	6,2

Порода: Ива

	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. 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	
12																			
16																			
20																			
24								1										1	100
28								1										1	100
32																			
36		1	1															2	
40			2															2	
44																			
48		1	2															3	
52			2															2	
Итого, шт		2	7					2										11	2
Итого, м ³		2	7					1										10	1
Итого по м ³ %		20	70					10										100	10

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

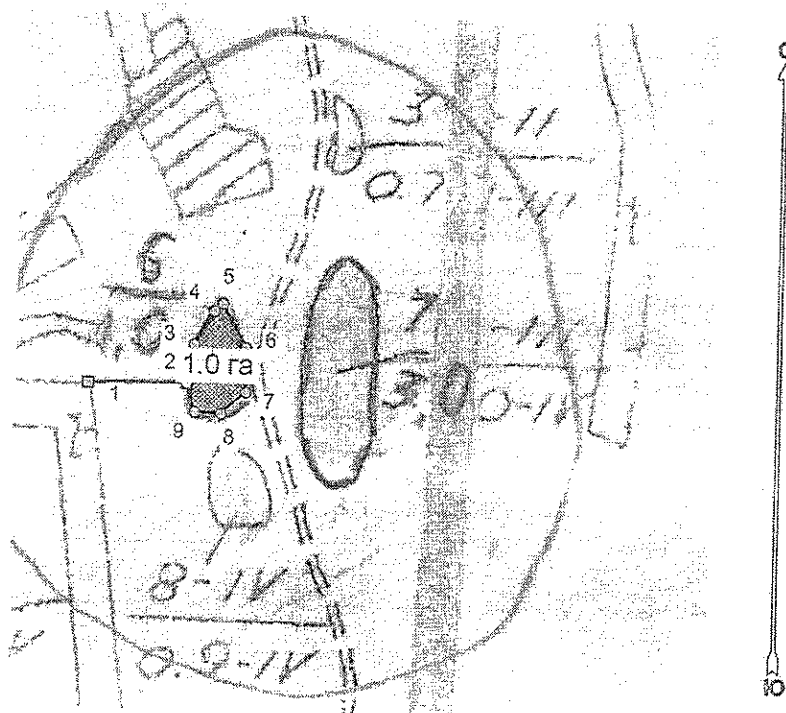
Сергеев И.Н. _____ Подпись *Сергеев*

Дата составления документа 20.11.2018г Телефон 89044061150

Абрис участка

Волгоградская область
 : Серафимовичское лесничество
 : Клетское сельское (с-з Перекопский), лесной квартал № 4, таксационный выдел
 № 6, площадь лесосеки 1,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Сергеев И.Н.

Сергеев 20.11.18
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
 1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,0 га

Эксплуатационная площадь: 1,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линии	Меры линии
1 - 2	43° 15' 34", 49° 18' 48"	СВ 89,5°	144
2 - 3	43° 15' 42", 49° 18' 48"	СВ 10,0°	58
3 - 4	43° 15' 42", 49° 18' 50"	СВ 30,5°	57
4 - 5	43° 15' 43", 49° 18' 51"	СВ 50,5°	17
5 - 6	43° 15' 44", 49° 18' 52"	ЮВ 28,0°	72
6 - 7	43° 15' 46", 49° 18' 49"	ЮВ 0,5°	65
7 - 8	43° 15' 46", 49° 18' 47"	ЮЗ 48,5°	48
8 - 9	43° 15' 44", 49° 18' 46"	СЗ 87,5°	38
9 - 2	43° 15' 42", 49° 18' 45"	СЗ 18,0°	43

Исполнитель: Сергеев И.Н.

Сергеев 20.11.18
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)