

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29»

12

2017 г.

Акт № 5/27-17

лесопатологического обследования

лесных насаждений Даниловского 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
Берёзовское		3	20	28,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства: несоответствуют средняя высота и диаметр; возраст; 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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, высокой интенсивности, ветровал прошлых лет.

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 более 3/4	процент деревьев с данным повреждением
УН пож.4-10 лет.ВИ	С					10,0	95

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого ветровала 95 % по запасу
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

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, кубм	Крайние сроки проведения
Берёзовское		3	2	28,0	УНД	10,0	С	400	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления : Создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не допускать захламления порубочными остатками и повреждения деревьев на смежных участках.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности ; ветровал прошлых лет (95% запаса).

Дата проведения обследований 27.10.2017.

Дата составления акта 21.12.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В. А.

Подпись Хитрик

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения неосурствования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заполнено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га		общая площадь, га
ТО	1996	3	20	28,0	защитные	149			10С+Тч+Ил	С	13	3	4	СТР	В2	0,4	3	10	комп. кв. га	
Ф	2017	3	20	28,0	защитные	149	1	10,0	10С	С	34	10	16	СТР	В2	0	3	40		

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик В.А.*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Даниловское Квартал 3 Выдел 20.

Площадь 10,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 10,0га

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С; возраст 34; бонитет 3;

полнота -; запас на га 40 м³; возобновление : семенное единичное.

Время и причина образования сухостоя:

2014-2016 гг., УНП 4-10 летней давности высокой интенсивности, ветровал прошлых лет.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем обследуемом выделе насаждение сосны погибшее. В связи с тем, что на данном участке отсутствует ликвидная древесина и она является ветровальной, то учет древесины производился путём сбора и укладки в кучи неликвидной древесины на пробной площади, с последующим применением переводного коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость перечета деревьев не заполняется.

Лесное насаждение погибшее (средняя категория состояния 4,80). Требуется проведение УНД (400м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич

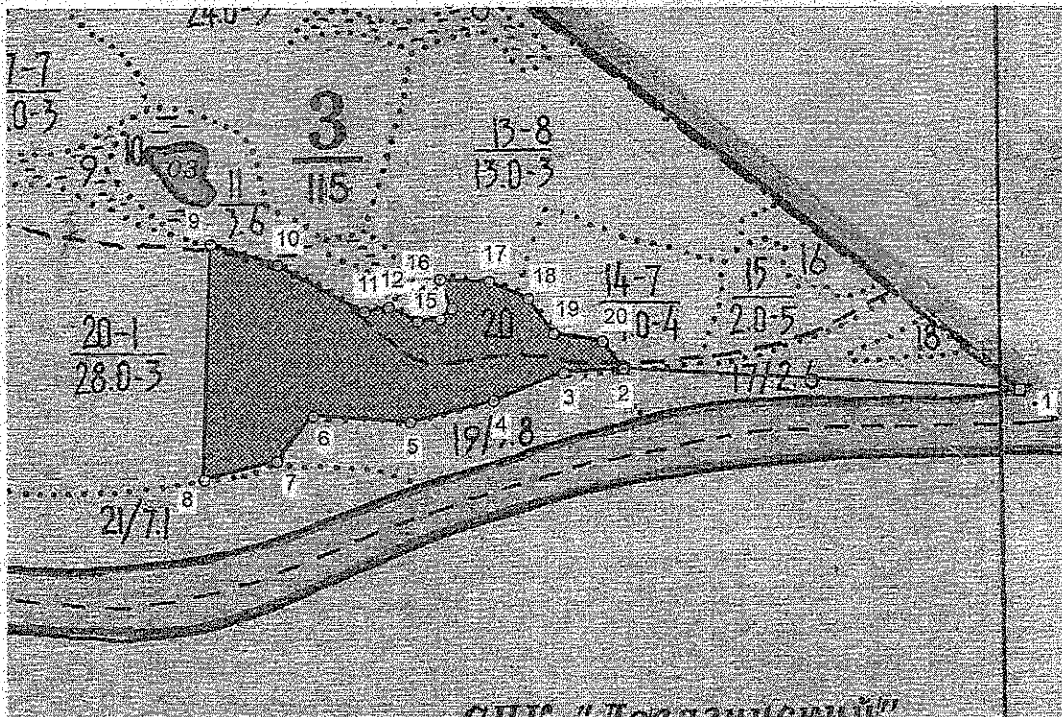
Подпись Хитрик

Дата составления документа 27.10.2017 Телефон 8-937-728-06-25





Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Березовское участковое лесничество, лесной квартал № 3, таксационный выдел № 20, площадь лесосек 10,0 га,

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

24.10.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 28,0 га

Эксплуатационная площадь: 10,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 05' 23", 50° 19' 41"	СЗ 87,0°	566,2
2 - 3	44° 04' 35", 50° 19' 42"	ЮЗ 86,0°	87,3
3 - 4	44° 04' 50", 50° 19' 42"	ЮЗ 68,5°	108,3
4 - 5	44° 04' 45", 50° 19' 40"	ЮЗ 75,5°	123,0
5 - 6	44° 04' 39", 50° 19' 39"	СЗ 86,0°	139,3
6 - 7	44° 04' 32", 50° 19' 40"	ЮЗ 38,5°	83,6
7 - 8	44° 04' 30", 50° 19' 38"	ЮЗ 76,0°	107,1
8 - 9	44° 04' 24", 50° 19' 37"	СВ 1,5°	336,9
9 - 10	44° 04' 25", 50° 19' 48"	ЮВ 73,0°	100,5
10 - 11	44° 04' 30", 50° 19' 47"	ЮВ 61,5°	140,8
11 - 12	44° 04' 36", 50° 19' 45"	СВ 80,0°	35,7
12 - 13	44° 04' 38", 50° 19' 45"	ЮВ 64,5°	45,8
13 - 14	44° 04' 40", 50° 19' 44"	СВ 84,5°	32,2
14 - 15	44° 04' 41", 50° 19' 44"	СВ 47,5°	22,7
15 - 16	44° 04' 42", 50° 19' 45"	СЗ 22,0°	44,4
16 - 17	44° 04' 41", 50° 19' 46"	ЮВ 87,5°	70,3
17 - 18	44° 04' 45", 50° 19' 46"	ЮВ 66,5°	61,6
18 - 19	44° 04' 48", 50° 19' 45"	ЮВ 36,0°	62,2
19 - 20	44° 04' 50", 50° 19' 44"	ЮВ 81,5°	71,1
20 - 2	44° 04' 53", 50° 19' 45"	ЮВ 37,5°	50,0

инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

24.10.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)