

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко



«28» 12 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования №4/23-17

лесных насаждений Руднянского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (лача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Руднянское		Л24	33	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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 соответствуют, 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: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

В том числе:

заселено (оработано) 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 8% деревьев (3% от запаса)
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)

в том числе: свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала _____ %,
 свежего бурелома _____ %

в том числе: старого сухостоя 8% деревьев (3% от запаса)
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква- р- тал	Вы- дел	Площад ь, выдела. га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропр- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, м³	Крайние сроки проведения
Руднянское		Л24	33	4,4	-	-	Д	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: угрозы повреждения или поражения смежных насаждений нет.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя : 2014-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований

05 октября 2017 г.

Дата составления акта

20.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись Хитрик

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Возможность лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

История данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Форм выделения	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесов	Номер лесопатологического участка	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	диаметр	Таксационная характеристика		Заложено пробных площадей		
															ТМ	полнота	онитет	запас, куб/га	количество, шт.
ТО	1995	24	33	4,4	защитные	142		9120С	Л	65	20	24	ДТРК	ЕЗП	0,7	3	190		
Ф	2017	34	33	4,4	защитные	142	4,4	9110С	Л	87	21	28	ДТРК	ЕЗП	0,7	3	200	1	0,4

ТО – таксационные описания Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. 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) Руднянское Квартал Л24 Выдел 33.

Площадь 4,4 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 9Д1ОС; возраст 87; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 200 м³; возобновление : порослевое единичное

Время и причина образования сухостоя:

2013-2016 гг., 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 (средняя категория состояния деревьев 1,23).

Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

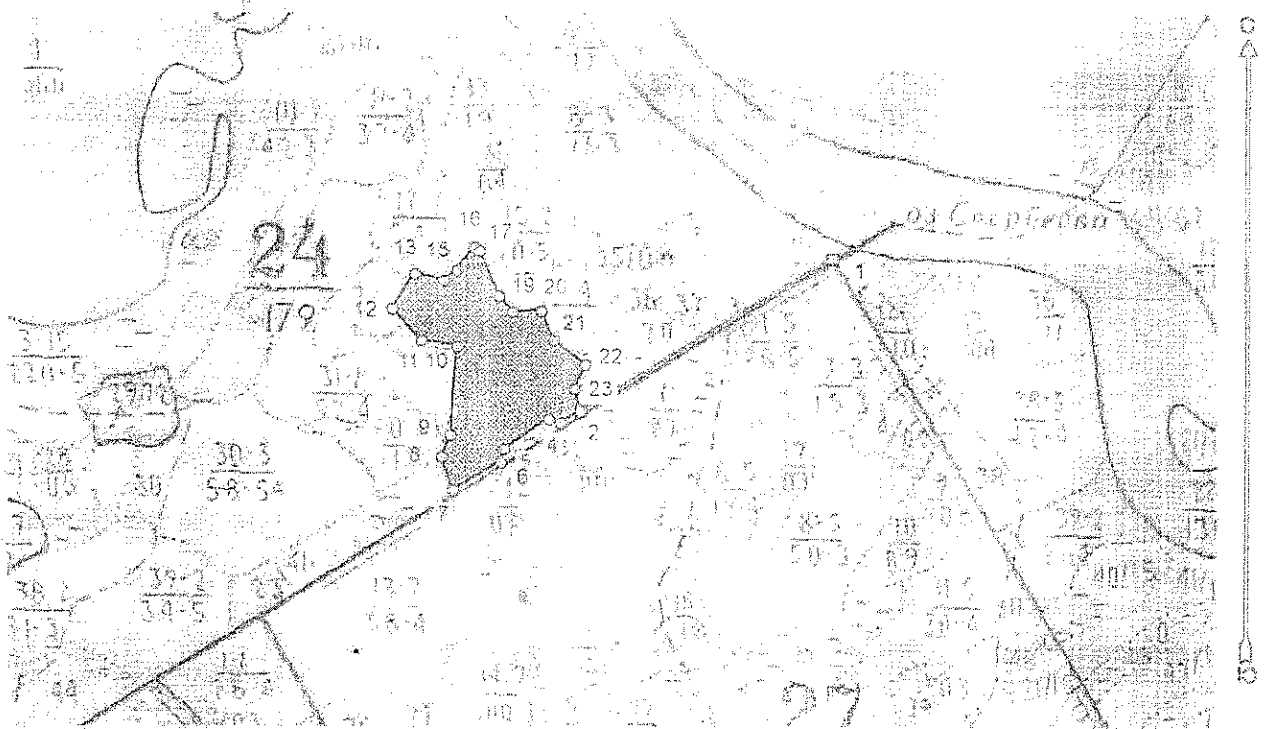
ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись В.Хитрик

Дата составления документа 7.10, 2017 год Телефон 8-937-728-06-25

Абрис участка

Волгоградская область
 Руднянское лесничество
 Руднянское участковое лесничество, лесной квартал № 124, таксационный выдел
 № 33, площадь лесосеки 4,4 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Границы
	Границы неконтактных площадей
	Неконтактные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

В.А. Хитрик

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

Лист 1 из 1
 Масштаб 1:10000

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,4 га

Эксплуатационная площадь: 4,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 52' 58" 50° 20' 25"	ЮВ 58,5°	420,4
2 - 3	44° 52' 47" 50° 20' 14"	ЮВ 60,0°	33,3
3 - 4	44° 52' 36" 50° 20' 13"	СЗ 73,0°	16,9
4 - 5	44° 52' 35" 50° 20' 12"	ЮВ 57,5°	77,4
5 - 6	44° 52' 35" 50° 20' 12"	ЮВ 11,5°	19,3
6 - 7	44° 52' 35" 50° 20' 12"	ЮВ 60,5°	79,4
7 - 8	44° 52' 35" 50° 20' 10"	СЗ 18,5°	49,5
8 - 9	44° 52' 35" 50° 20' 11"	СВ 21,0°	33,2
9 - 10	44° 52' 30" 50° 20' 12"	СВ 4,5°	126,7
10 - 11	44° 52' 32" 50° 20' 17"	СЗ 89,0°	32,4
11 - 12	44° 52' 29" 50° 20' 17"	СЗ 93,0°	62,2
12 - 13	44° 52' 27" 50° 20' 18"	СВ 33,0°	59,6
13 - 14	44° 52' 29" 50° 20' 20"	ЮВ 77,0°	43,6
14 - 15	44° 52' 31" 50° 20' 20"	СВ 50,0°	23,7
15 - 16	44° 52' 30" 50° 20' 20"	СВ 36,5°	40,6
16 - 17	44° 52' 35" 50° 20' 21"	ЮВ 57,5°	9,9
17 - 18	44° 52' 30" 50° 20' 20"	ЮВ 22,5°	79,5
18 - 19	44° 52' 35" 50° 20' 19"	ЮВ 41,0°	30,1
19 - 20	44° 52' 30" 50° 20' 18"	СВ 88,0°	41,7
20 - 21	44° 52' 30" 50° 20' 18"	ЮВ 22,5°	45,8
21 - 22	44° 52' 30" 50° 20' 17"	ЮВ 52,5°	67,3
22 - 23	44° 52' 31" 50° 20' 19"	ЮВ 24,0°	37,3
23 - 2	44° 52' 20" 50° 20' 13"	ЮВ 15,5°	33,2

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

В. А. Хитрик