

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«22» 12 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования №428-17

лесных насаждений Руднянского 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
Руднянское		Л26	16	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 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, средняя высота и 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, стволы гниют.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных 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)
Стволовые гнили	Г	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 10% деревьев (5% 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 10% деревьев (5% 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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Руднянское		Л26	16	3,6	-	-	ИВ Т	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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 : 2013-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов стволовые гнили.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесов	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	попоя	возраст, лет	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей															
												средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га											
Ф	2017	26	16	3,6	защитные	149		3,6	СИБЕЛ	ИВ	35	20	28	ВТНУ	САН	0,7	4	180				1		0,3							
																									21	32	ВТНУ	САН	0,7	4	90
ТО	1995	26	16	3,6	защитные	149			СИБЕЛ	ИВ	35	20	28	ВТНУ	САН	0,7	4	180													

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Хитрик В.А.

Подпись *В.А. Хитрик*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал Л26 Выдел 16.

Площадь 3,6 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ВТНУ; состав 5ИВ5Г; возраст 57; бонитет 4;

полнота 0,7; запас на га 195 м³; возобновление : порослевое единичное

Время и причина образования сухостоя:

20013-2016 гг., Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, стволы гнили.

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 ослабленное (средняя категория состояния деревьев 1,56). Доля погибших деревьев – 5% от запаса насаждения. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись В.Хитрик

Дата составления документа 5.10 2017 год Телефон 8-937-728-06-25

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки.

Общая площадь: 3,6 га

Эксплуатационная площадь: 3,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 21' 38" 00" 39' 42"	103 77,0°	46,7
2 - 3	44° 21' 55" 00" 39' 42"	03 50,5°	64,0
3 - 4	44° 21' 43" 00" 39' 42"	03 19,0°	83,3
4 - 5	44° 21' 54" 00" 39' 42"	03 35,5°	61,4
5 - 6	44° 21' 58" 00" 39' 42"	03 57,0°	88,7
6 - 7	44° 22' 00" 00" 39' 42"	03 06,5°	30,6
7 - 8	44° 22' 01" 00" 39' 42"	03 31,5°	20,4
8 - 9	44° 22' 02" 00" 39' 42"	03 05,5°	42,4
9 - 10	44° 22' 04" 00" 39' 42"	03 31,0°	37,0
10 - 11	44° 22' 05" 00" 39' 42"	03 85,5°	9,9
11 - 12	44° 22' 06" 00" 39' 42"	03 21,0°	44,6
12 - 13	44° 22' 07" 00" 39' 42"	03 17,5°	35,7
13 - 14	44° 22' 08" 00" 39' 42"	03 28,5°	30,1
14 - 15	44° 22' 09" 00" 39' 42"	03 14,5°	33,6
15 - 16	44° 22' 10" 00" 39' 42"	03 09,5°	38,2
16 - 17	44° 22' 11" 00" 39' 42"	03 88,5°	31,1
17 - 18	44° 22' 12" 00" 39' 42"	03 6,5°	38,9
18 - 19	44° 22' 13" 00" 39' 42"	03 7,5°	45,8
19 - 1	44° 22' 14" 00" 39' 42"	03 57,5°	107,7

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

В.А. Хитрик
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)