

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 лесопатологического обследования № 17/13-19

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		20	13	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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, состав, 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: УНП текущего года сильной интенсивности, засуха.

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
УНП текущ. года сильн. интенс.	С	-	-	-	-	Более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит лп выдел I 100% деревьев (100% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

в том числе: свежего сухостоя лп выдел I 95% деревьев (95% от запаса),

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе: старого сухостоя лп выдел I 5% 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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Руднянское	-	20	13(лп1)	1,2	ССР	1,1	С	138	2019

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 : 2014-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: УНП текущего года сильной интенсивности, засуха.

Дата проведения обследований

30 октября 2018 г.

Дата составления 27.12.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Кувыкин А.И.

Подпись Кувыкин

Ведомость лесных участков с выведенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	фонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1995	20	13	1,2	защитные	134	-	-	10С	С	47	10	16	СЗЛ	А1	0,7	4	100					
Ф	2018	20	13	1,2	защитные	134	Лп1	1,1	10С	С	70	12	20	СЗЛ	А1	0,7	4	125					1,1

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Кувыкин А.И.

Подпись *Кувыкин А.И.*

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Руднянское
Участковое лесничество Руднянское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев, %	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	внп	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		
20	13	1, 2	Защ.	134	1	1	10 С	С	70	12	20	С3	0,7	4	12	153					95	5					32		873	1	0	0	СС	Р	1,1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Дата составления документа 30.10.2018 г. Телефон 7-10-51

Подпись В.В.В.В.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал 20 Выдел 13.

Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 70; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 125 м³; возобновление :

Время и причина ослабления насаждения:

2018г., УНП текущего года сильной интенсивности.

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 погибшее (средневзвешенная категория состояния деревьев 4,80). Доля погибших деревьев 100% от запаса насаждения. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки. С уборкой 138м³ на лесопатологический выдел

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кувыкин А.И.

Подпись Кувыкин

Дата составления документа 30.10.2018 год

Телефон 7-10-51

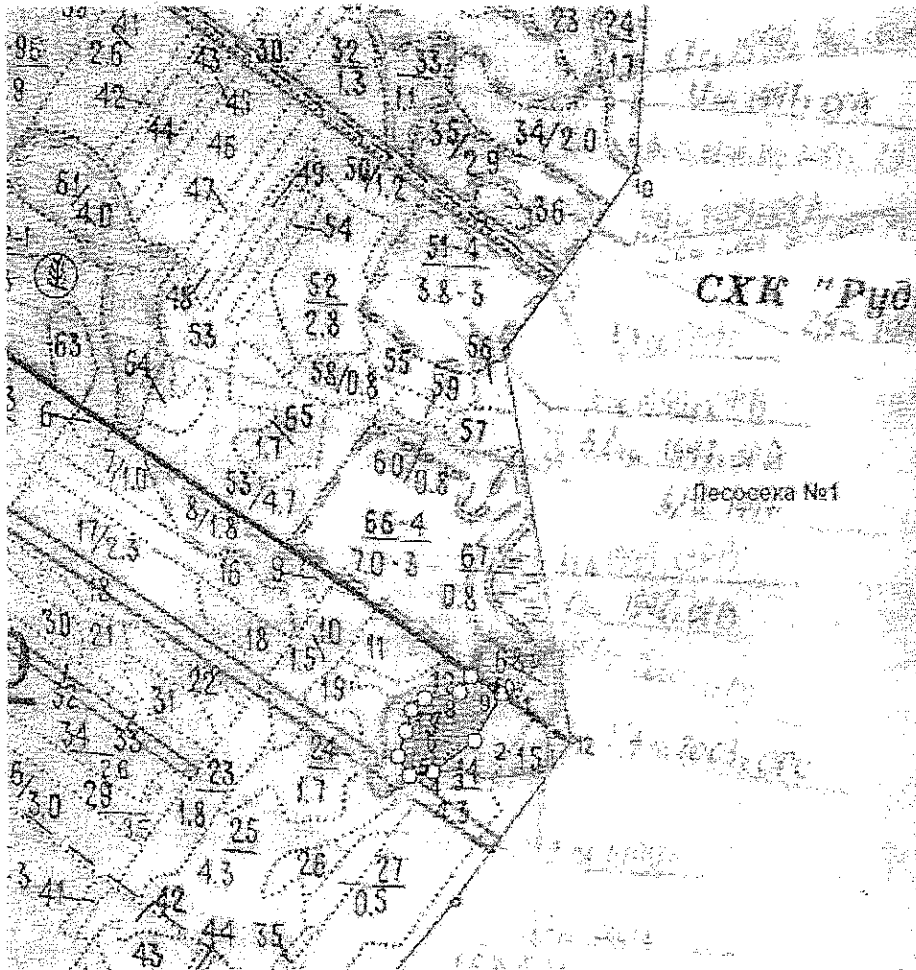
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: **Сосна(70 лет)**

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						517	27										544	544/100
12						295	15										310	310/100
16						293	15										308	152/100
20						233	12										245	240/100
24						117	6										123	120/100
Итого, шт						1455	75										1530	1521/100
Итого, %						95	5										100	100
Итого, м ³						131	7										138	100
Итого, % от запаса						95	5										100	100

Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13					

• Лесосека №1, площадь: 1,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2		ЮЗ, 30°30'	73.4	6 - 7		СВ, 15°30'	30.1
2 - 3		ЮЗ, 54°00'	71.8	7 - 8		СВ, 49°30'	24.3
3 - 4		ЮЗ, 81°00'	32.1	8 - 9		СВ, 81°00'	48.2
4 - 5		СЗ, 31°00'	30.8	9 - 10		СВ, 37°00'	26.4
5 - 6		СВ, 17°00'	35.9	10 - 1		, 0°00'	0

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кувыкин А.И.Подпись КувыкинДата составления документа 30.10.2018Телефон 7-10-51