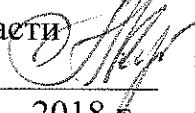


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя
комитета природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области
А.Н. Кузенко 
« 23 » 03 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования N 17/ 42-17-01
лесных насаждений Руднянского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)
(исправлен по Предписанию ДЛХ по ЮФО от 29.01.2018 № 20/2018)

Способ лесопатологического обследования: 1. **Визуальный**
2. **Инструментальный**

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Руднянское	-	21	16	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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 соответствует состав, возраст, средний диаметр, средняя высота, полнота, запас.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.



2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью



причины повреждения:
Засуха 2010- 2011 г

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждены объектами:

Вид повреждения	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных лап от всех лап	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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Квартал 21 выдел 16

2.3. Выборке подлежит 12% деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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 (линия)	Классификация	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Руднянское	-	24	16	0,9	БСР	0,9	сосны	180	2018

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: проведение ЛПО в смежных выделах не допускается захламливание порубочными остатками смежных выделов

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011 ;
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 21.12.2017. Дата составления акта 21.12.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кувыкин А.И. · Подпись Кувыкин

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	место произрастания	поинота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	Средний диаметр		
ГО	1996	21	16	0,9	Защитные леса	Зеленая зона	-	0,9	10С	сосна	32	13	14	14	стр	А2	0,8	1	140	-	-	-	-	-
	Ф	2017	21	16	0,9	Защитные леса	Зеленая зона	-	0,9	10С	сосна	53	16	20	стр	А2	0,7	1	200	1	200	1	0,9	0,9

Примечание:
ГО - таксационные описания
Ф - фактисная характеристика лесного участка

Выполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузьмина А.И. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал 21 Выдел Ив
Площадь 0,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ - Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:
тип леса лПК; состав ИОС; возраст 53; бонитет I
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: В результате неблагоприятных погодных условий засуха 2010-2011 годов наблюдается частичное усыхание ветвей в кроне свежее более 75% хвоя желтая частично осыпается, кора отслаивается также присутствует наличие старого сухостоя

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки 12% выборки от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кувыкин А.И. Подпись Кувыкин

Дата составления документа 11.10.2011 Телефон 7-10-51

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степени 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
12	44	69	89				16			12							230	28/12
16	64	72	93				19			12							260	31/12
20	61	94	148				25			16							344	41/12
24	18	27	40				7			5							97	12/12
28	7	11	16				3			2							39	5/13
Итого, шт.	194	273	386				70			47							970	117/12
Итого, %	20	28	40				7			5							100	12
Итого НЗ	35	50	73				13			9							180	22/12
Итого, % от запаса	19	28	41				7			5							100	12

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



M 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	-	-	-	-	0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	СЗ 47	585
1-2	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	СЗ 83	80
2-3	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	СЗ 46	55
3-4	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	СВ 20	55
4-5	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	ЮВ 89	92
5-6	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	ЮЗ 52	60
6-7	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	ЮВ 36	20
7-8	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	ЮВ 84	15
8-9	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	СВ 27	35

№	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	ЮВ 78	15
№-1	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	ЮЗ 5	05

Условные обозначения:

- Участок, отведенный под выборочно санитарную рубку на 2018г.
- Квартальная просека.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ф.И.О. Курькиной А.И. Подпись *Курькина*

Дата составления документа 21.02.2018 Телефон 7-10-51