


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя
комитета природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области
А.Н. Кузенко


22.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования N 17/42-17

лесных насаждений Руднянского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

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 1 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)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% 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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Руднянское	-	21	16	0,9	ВСП	0,9	сосна	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 захламление порубочными остатками смежных выделов

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

Дата проведения обследований 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.

Возможность лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьестра	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	подлога	донитер	запас, куб. м/га	количество, шт
ГД	1996	21	16	0,9	Защитные леса	Зеленая зона	-	0,9	10С	сосна	32	13	14	стр	А2	0,8	1	140	-	-
Ф	2017	21	16	0,9	Защитные леса	Зеленая зона	-	0,9	10С	сосна	71	16	20	стр	А2	0,7	1	300	1	0,9

Примечание:
ГД - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Надпись: работы по проведению лесопатологического обследования

ФНО Кувыркин А.И.

Подпись

Кувыркин

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал 21 Выдел 16

Площадь 0,9 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса дтрк; состав 10С; возраст 53; бонитет 1;

полнота 0,9; 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 21.12.2017 Телефон 7-10-51

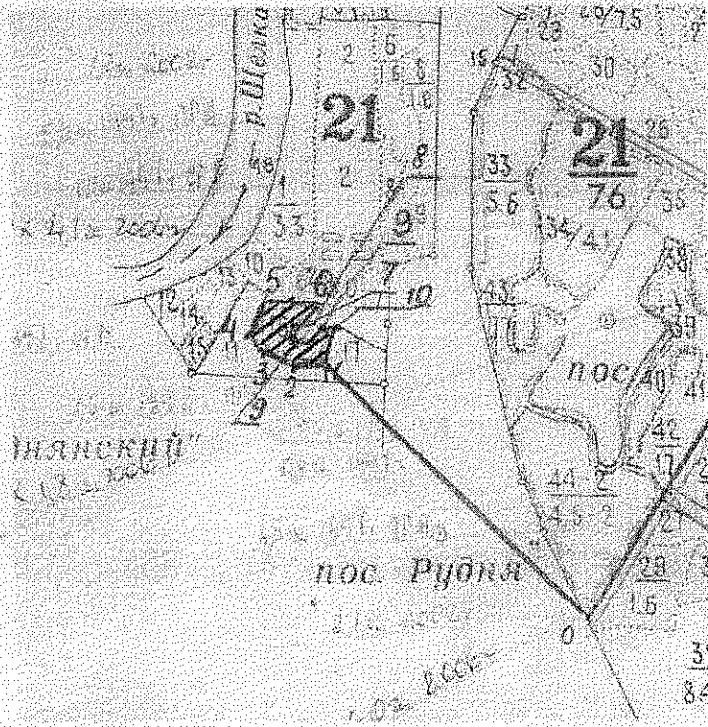
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			в тровал. бурелом			поваленные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	92	148				25			16							344	41/12		
24	18	27	40				7			8							97	12/12		
28	7	11	16				3			2							39	5/13		
Итого, шт.	194	273	386				70			45							970	117/12		
Итого, %	20	28	40				7			5							100	12		
Итого, м3	33	50	73				13			9							180	22/12		
Итого, % от запаса	19	28	41				7			5							100	12		

Примечание: НЗ - не заселенное, З - заселенное, О - отработанные результаты.

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

9-10	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	ЮВ 78	15
10-1	с.ш. 50.83.43 в.д. 44.50.29	ЮЗ 5	65

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кубицкий А.И. Подпись Кубицкий

Дата составления документа 21.12.2017 Телефон 7-10-51