

УТВЕРЖДАЮ:

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

*[Подпись]*  
18.10.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования N 17/7-17

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	-	6	13	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 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 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 2014-2015 года

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

**Кв 6 выдел13**

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	-	6	13	8,6	всп	8,6	Дуб	163	2017
Итого	-	-	-	8,6	-	8,6	-	163	-

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 2015;  
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 18.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кувькин А.И.

Подпись Кувькин

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1996	6	13	8,6	Защитные леса	Лесопарковая зона	-	-	9Дпн1 ос	дуб	65	17	20	лтрк	ЕЗП	0,7	3	150	-	-	-	-	-
Ф	2017	6	13	8,6	Защитные леса	Лесопарковая зона	-	8,6	10Дпн	дуб	86	19	24	лтрк	ЕЗП	0,6	3	158	3	1,31	3	1,31	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кувыкин А.И. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область  
Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал 6 Выдел 13  
Площадь 8,6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,49 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса дтрк; состав 10Дпн; возраст 86; бонитет 3;  
полнота 0,6; запас на га 158; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Засуха 2014-2015 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения ослабленное требуется  
проведение выборочной санитарной рубки 12% выборки от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кувыкин А.И. Подпись *Кувыкин*

Дата составления документа 18.10.2017 Телефон 7-10-52

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ пробной площади №1**  
**Квартал 6 выдел 13**

Порода: дуб

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
16	6	8	10				2			1							25	3/12
20	15	14	22				4			3							58	7/12
24	24	35	46				8			5							108	13/12
28	3	3	5				1			-							12	1/8
32	-	1	2				1			-							4	20/12
Итого .шт.	48	51	85				16			9							207	25/12
Итого, %	21	27	41				7			4							100	12
Итого.мЗ	17	19	29				6			3							74	9/12
Итого, % от мЗ	23	26	39				8			4							100	12

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал 6 Выдел 13

Площадь 8,6 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,47 га.

Таксационная характеристика:

тип леса дтрк; состав 10Дпн; возраст 86; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 158; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: засуха 2014-2015 г

---

---

---

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

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

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

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кувыкин А.И. Подпись Кувыкин

Дата составления документа 18.10.2017 Телефон 7-10-52



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ пробной площади №2  
Квартал 6 выдел 13

Порода: дуб

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
16	4	7	10				1			2							24	3/13
20	12	12	25				5			2							56	7/13
24	22	26	42				6			6							102	12/12
28	5	3	3				1			-							12	1/8
32	-	2	1				1			-							4	1/25
Итого шт.	43	50	81				14			10							198	24/12
Итого, %	20	28	40				7			5							100	12
Итого мЗ	16	19	29				6			3							73	9/12
Итого, % от мЗ	22	26	40				8			4							100	12

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Руднянское Квартал 6 Выдел 13

Площадь 8,6 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса дтрк; состав 10Дпн; возраст 86; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 158; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения: засуха 2014-2015 г

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кувыкин А.И. Подпись Кувыкин

Дата составления документа 18.10.2017 Телефон 7-10-52

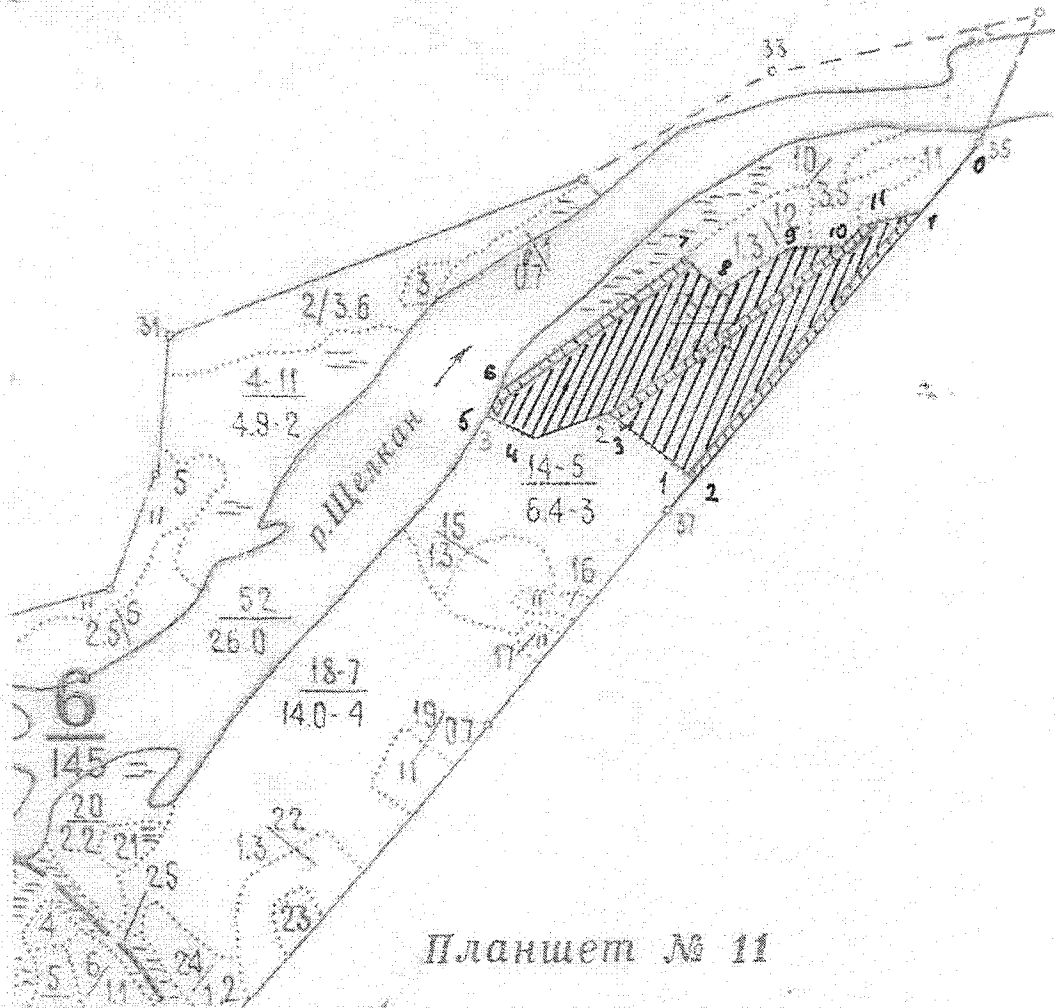
**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ пробной площади №3**  
**Квартал 6 выдел 13**

Порода: дуб

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	
12	4	4	8				1			1								18	2/11
16	6	10	20				3			2								41	5/12
20	15	22	31				5			4								77	9/12
24	2	3	3				1			-								9	1/11
28	-	1	1				1			-								3	1/33
Итого, шт.	27	40	63				11			7								148	18/12
Итого, %	18	27	43				7			5								100	12
Итого м3	10	15	23				5			2								55	7/12
Итого, % от м3	18	28	42				8			4								100	12

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

### Абрис участка




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	490	10	-	0,49
	2	470	10	-	0,47
	3	350	10	-	0,35


  

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	с.ш.. 50.83.43 в.д. 44.50.29	ЮЗ 40	115

1-2	с.ш.. 50.83.83 в.д. 44.51.87	Ю3 40	480
2-3	с.ш.. 50.83.44 в.д. 44.50.37	С3 50	160
3-4	с.ш.. 50.83.84 в.д. 44.52.01	Ю3 65	90
4-5	с.ш.. 50.83.84 в.д. 44.52.30	С3 67	85
5-6	с.ш.. 50.83.37 в.д. 44.50.33	СВ 20	40
6-7	с.ш.. 50.83.37 в.д. 44.50.38	СВ 55	310
7-8	с.ш.. 50.83.43 в.д. 44.50.29	ЮВ 57	80
8-9	с.ш.. 50.83.43 в.д. 44.50.29	СВ 55	85
9-10	с.ш.. 50.83.83 в.д. 44.51.87	СВ 84	80
10-11	с.ш.. 50.83.44 в.д. 44.50.37	СВ 57	75
11-1	с.ш.. 50.83.84 в.д. 44.52.01	СВ 84	45

Условные обозначения:

 - Участок, отведенный под выборочно санитарную рубку на 2017г.

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кувыкин А.И. Подпись *Кувыкин*

Дата составления документа 18.10.2017 Телефон 7-10-52