

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и защиты
Ф.И.О лесного фонда В.В. Акулов
Дата 13.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 317
лесных насаждений Валуйского лесничества (лесопарка)
Белгородская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления	-	221	10	12,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,8 га.

2 Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерная полнота, изменение санитарного состояния насаждения.

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: губка корневая, внутривидовая конкуренция.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	С	13,6	средняя

2.3. Выборке подлежит 13,6 % деревьев.

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения);

усыхающих 0 % (причины назначения);

свежего сухостоя 0,6 %

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 2,8 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 10,2 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,69.

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, меро-приятия, га	По рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Без деления	-	221	10	12,8	ВСП	12,8	С	516,7	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- 1) Своевременное выполнение лесозащитных мероприятий, рубка зимой с сжиганием порубочных остатков
- 2) Выполнение рубки в соответствии с технологической картой

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 – 2016 гг.

основная причина повреждения древесины: корневая и комлевая гнили.

Дата проведения обследований 04.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилов А.А.

Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	221	10	12,8	защитные	противопожарно-защитные леса	-	-	10С	С	54	23	24	СТР	А2	0,8	1А	330	-	-
Ф	2017	221	10	12,8	защитные	противопожарно-защитные леса	-	-	10С	С	54	23	24	СТР	А2	0,8	1А	300	27	1,08

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилов А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Белгородская область Лесничество (лесопарк) Валуйское
Участковое лесничество Без деления Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	33	34			
221	10	12,8	защитные	противопожарно-защитные леса	-	-	10С	С	54	23	24	СТР	0,8**	1А	300	731	52,3	23,2	10,9		0,6	10,2		2,8							832, 160	24,5	466, 630	13,6	ВСП	12,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». **полнота указана с учетом сухостоя. Признаки: 832 – наличие гнили, 160 – ажурность кроны. Причина: 466 – губка корневая, 630 – внутривидовая конкуренция.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Данилов А.А.

Подпись 

Дата составления документа 30.09.2017 г.

Телефон 8-473-235-71-45

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Белгородская область Лесничество (лесопарк) Валуйское
 Участковое лесничество Без деления Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____ . Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ . Местное время вылета _____ . Пункт вылета _____ . Время полета _____

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилов А.А.

Подпись 

Дата составления документа 30.09.2017 г. Телефон 8-473-235-71-45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Белгородская область.

Лесничество (лесопарк) Валуйское. Квартал 221. Выдел 10.

Площадь 12,8 га. Размер пробной площади 1,08 га.

Номер очага вредных организмов б/н

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С; возраст 54; бонитет 1А

полнота 0,8; запас на га 300; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: хронический очаг губки корневой.


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, для предупреждения очага и сохранения качества древесины назначается ВСР интенсивностью 13,6 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилов Александр Александрович

Подпись  _____

Дата составления документа 30.09.2017 г. Телефон 8-473-235-71-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

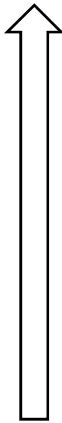
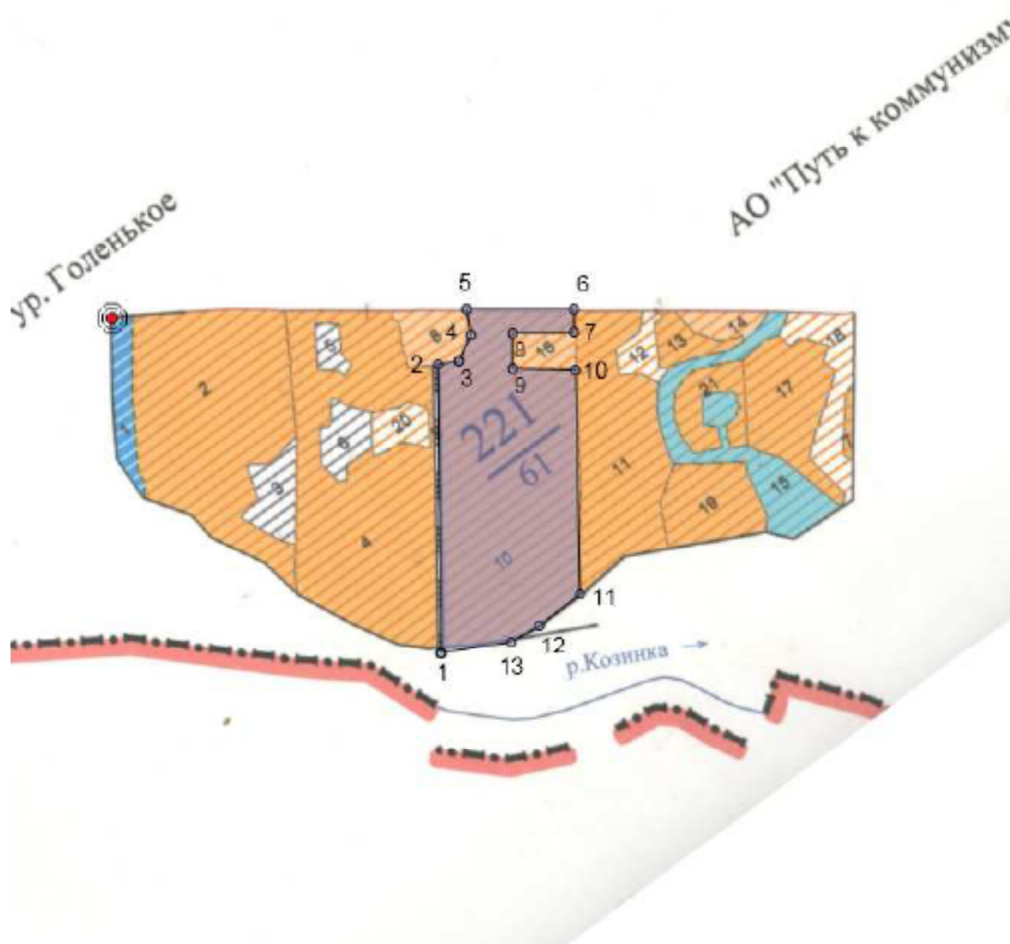
Порода: С

Ступени толщин ы 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																		
12	42	34	19							15			4				114	16,7
16	53	34	19							19			11				136	22,0
20	65	34	19							19			8				145	18,6
24	65	30	19			4				11			4				133	14,3
28	46	23	11							8			4				92	13,0
32	34	8	4							8							54	14,8
36	23	11	4							4							42	9,5
40	11	4															15	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	339	178	95			4				84			31				731	16,2
Итого, % от кол-ва	46,4	24,4	13,0			0,5				11,5			4,2				100,0	16,2
Итого, м3	167,4	74,3	35,1			1,9				32,6			9,1				320,4	13,6
Итого, % от запаса	52,3	23,2	10,9			0,6				10,2			2,8				100,0	13,6

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

Абрис участка

М 1:10000




Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	круговые площадки постоянного радиуса 27 шт.			11,28	12,8

Номера точек	Координаты		Направление	Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота			
1 - 2	50.1578774	37.68070598	СЗ	0°.35'	510.7
2 - 3	50.15781733	37.68529319	СВ	81°.52'	37.4
3 - 4	50.15823781	37.68534073	СВ	23°.58'	52.1
4 - 5	50.15847808	37.68576855	СЗ	10°.01'	45.7

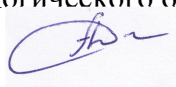
5 - 6	50.15838798	37.68617261	ЮВ	90°.00'	190.5
6 - 7	50.16055041	37.68617261	ЮВ	0°.00'	39.7
7 - 8	50.16055041	37.68581609	ЮЗ	88°.36'	108.5
8 - 9	50.15931902	37.68579232	ЮВ	0°.00'	63.5
9 - 10	50.15931902	37.68522189	ЮВ	88°.38'	111.2
10 - 11	50.16058044	37.68519812	ЮВ	1°.09'	394.3
11 - 12	50.16067055	37.6816567	ЮЗ	52°.08'	90.5
12 - 13	50.15985963	37.68115758	ЮЗ	59°.56'	58.1
13 - 1	50.15928899	37.68089613	ЮЗ	81°.32'	125.7

Условные обозначения:

Обследуемая площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилов А.А.

Подпись 

Дата составления документа 30.09.2017 г. Телефон 8 (473) 235-71-45