

28.09.2017

X Есипов Н.В.

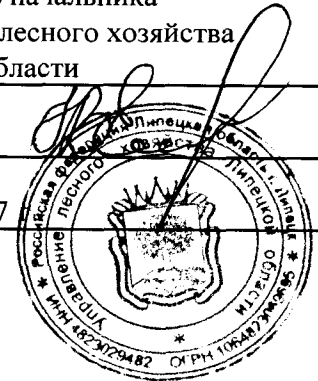
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1441
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское	-	46	6	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 46 вид. 6.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 9 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Октябрьское	-	9	0,6	губка корневая (код 466).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	9
Развитие очагов вредных организмов	0,6

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 0,6 га насаждение погибшее, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 9 га насаждение ослабленное, назначена выборочная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 46 выд. 6 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО	22,72	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,1 %,
старого ветровала 9,1 %,
старого бурелома 2,8 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Октябрьское	-	46	6	9,6	ВСП	9	СО.	448	2020 год

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

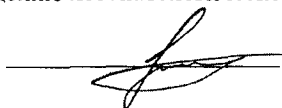
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 15.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 46. Выдел: 6.
Площадь: 9,6 га., Площадь мероприятия: 9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 10С0; возраст: 38 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,9; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

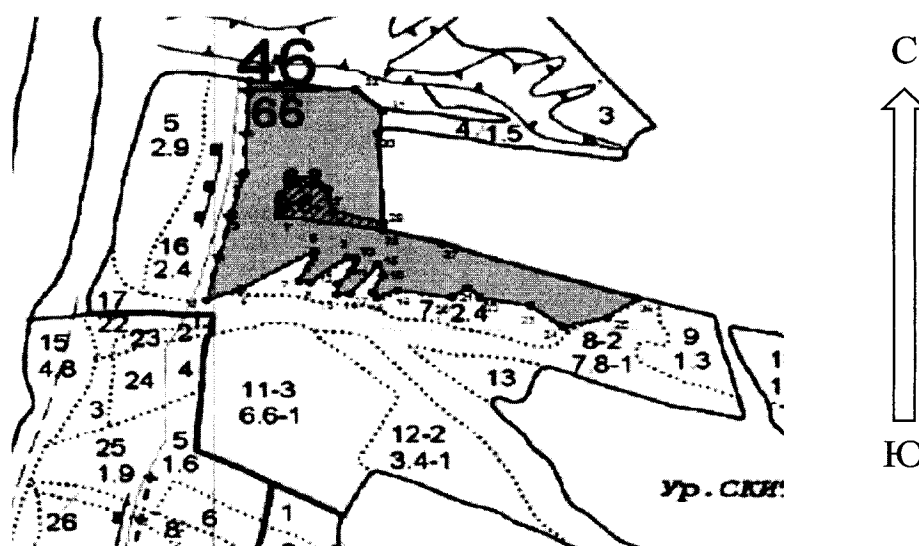
Оборотная сторона

Порода: СО

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	23	17						9			9						58	0,4
12	232	116	9					45			63						465	2,3
16	340	170	9					54			72						645	2,7
20	671	440	26					117			153						1407	5,8
24	617	313	28					108			144						1210	5,6
28	366	233	17					72			99						787	3,8
32	169	80	5					36			45						335	1,7
36	43	26						9			9						87	0,4
40	9	5															14	
более 40																		
итого, шт	2470	1400	94					450			594						5008	22,7
итого, %	49,3	28,0	1,9					9,0			11,9						100,0	22,7
итого, куб.м.	964,8	547,1	36,7					178,2			233,0						1959,7	22,9
итого, куб.%	49,2	27,9	1,9					9,1			11,9						100,0	22,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000

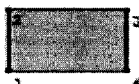


N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				9,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.46715861/38.95520321	ЮЗ 2°.43'	155.8
2->3	52.46576098/38.95509414	ЮЗ 14°.56'	71.7
3->4	52.46513831/38.95482176	ЮЗ 13°.11'	155.8
4->5	52.46377586/38.95429827	СВ 68°.47'	53.4
5->6	52.46394947/38.95503232	СВ 58°.39'	125.4
6->7	52.46453563/38.95661155	ЮЗ 25°.02'	56.7
7->8	52.46407439/38.95625816	ЮВ 81°.28'	17.3
8->9	52.46405134/38.95651044	СВ 51°.26'	70.0
9->10	52.46444348/38.95731772	ЮВ 77°.55'	12.3
10->11	52.46442043/38.95749432	ЮЗ 16°.16'	21.4
11->12	52.46423593/38.95740596	ЮЗ 40°.37'	31.6
12->13	52.46402069/38.95710309	ЮЗ 2°.52'	17.1
13->14	52.46386694/38.95709043	СВ 87°.07'	20.4
14->15	52.46387612/38.95739025	СВ 38°.38'	63.3
15->16	52.4643206/38.95797337	ЮВ 21°.47'	18.4
16->17	52.46416685/38.95807426	ЮЗ 25°.55'	33.3
17->18	52.46389779/38.9578597	ЮВ 28°.36'	10.7
18->19	52.46381323/38.95793538	СВ 68°.44'	33.1

19->20	52.46392089/38.95838949	ЮВ 82°.08'	81.2
20->21	52.463821/38.95957523	СВ 52°.25'	28.1
21->22	52.46397479/38.95990318	ЮВ 46°.20'	26.0
22->23	52.46381336/38.96018068	ЮВ 80°.07'	74.7
23->24	52.46369809/38.96126551	ЮВ 51°.59'	59.7
24->25	52.46336755/38.96195926	СВ 75°.47'	66.2
25->26	52.46351367/38.96290533	СВ 53°.25'	55.1
26->27	52.46380847/38.96355721	СЗ 71°.40'	300.6
27->28	52.46465778/38.95935054	СЗ 74°.40'	88.9
28->29	52.46486917/38.95808605	СЗ 0°.32'	11.9
29->30	52.46497611/38.95808444	СЗ 2°.29'	153.9
30->31	52.4663577/38.95798624	СВ 8°.47'	38.0
31->32	52.46669501/38.95807171	СЗ 46°.07'	54.6
32->33	52.46703531/38.95749124	СЗ 85°.38'	112.5
33->34	52.46711227/38.95583824	СЗ 83°.10'	43.4
34->1	52.46715861/38.95520321	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

