

03.04.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 03.04.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское	-	64	18	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 64 выд. 18 ЛП выдел: 1.

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: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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	С	28,77	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 8,3 %,
- старого ветровала 9,6 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение подвержено воздействию очага корневой губки. Наблюдается усыхание насаждения.

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	-	64	18	5,4	ВСП	5,4	С.	264	2020 год

Ведомость перечета 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: 2014-2017 гг.
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 21.03.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 21.03.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 64. Выдел: 18.
Площадь: 5,4 га., Площадь мероприятия: 5,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРГ; состав: 10С; возраст: 70 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 270; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,03.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 21.03.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Насаждения 10С

СКС породы: 2,03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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											4						4	0,2
12	10	10						52			93						165	5,7
16	21	30						63			88						202	6
20	155	110						59			91						415	6
24	185	140						40			66						431	4,2
28	309	201						28			46						584	2,9
32	189	105						43			29						366	2,8
36	141	89						17			11						258	1,1
40	60	31						1									92	
более 40	15	9															24	
итого, шт	1085	725						303			428						2541	28,8
итого, %	42,7	28,5						11,9			16,8						100,0	28,8
итого, куб.м.	743,5	467,4						122,0			141,5						1474,4	17,9
итого, куб.%	50,4	31,7						8,3			9,6						100,0	17,9

Порода: С

СКС породы: 2,03

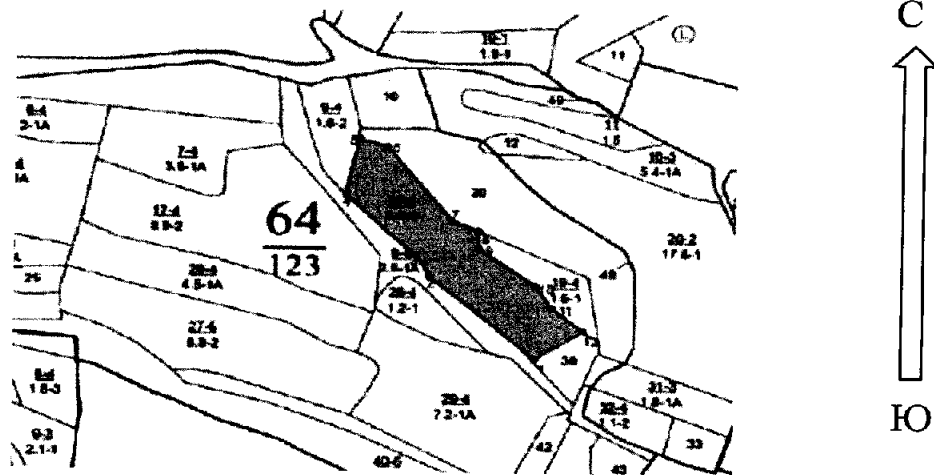
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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											4						4	0,2
12	10	10						52			93						165	5,7
16	21	30						63			88						202	6,0
20	155	110						59			91						415	6,0
24	185	140						40			66						431	4,2
28	309	201						28			46						584	2,9
32	189	105						43			29						366	2,8
36	141	89						17			11						258	1,1
40	60	31						1									92	
более 40	15	9															24	
итого, шт	1085	725						303			428						2541	28,8
итого, %	42,7	28,5						11,9			16,8						100,0	28,8
итого, куб.м.	743,5	467,4						122,0			141,5						1474,4	17,9
итого, куб.%	50,4	31,7						8,3			9,6						100,0	17,9


Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Сплошной пересчет				5,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,42986718/38,99830464	СЗ 48° 36'	246
2->3	52,43132858/38,99558593	СЗ 22° 29'	30,6
3->4	52,43158257/38,99541352	СЗ 44° 31'	192,2
4->5	52,43281369/38,99342814	СВ 10° 26'	117,6
5->6	52,43385264/38,9937419	ЮВ 71° 13'	52,3
6->7	52,43370137/38,99447142	ЮВ 37° 14'	188,2
7->8	52,43235533/38,99614915	ЮВ 66° 30'	50,1
8->9	52,43217587/38,99682607	ЮВ 1° 33'	37
9->10	52,43184361/38,99684081	ЮВ 53° 30'	124,3
10->11	52,43117943/38,99831296	ЮВ 32° 14'	54,3
11->12	52,43076682/38,99873966	ЮВ 51° 28'	69
12->1	52,43038068/38,99953489	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая площадь 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 21.03.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.17 ГОДА)

Участковое лесничество: ОКТЯБРЬСКОЕ

Лесничество: ЗАДОНСКОЕ

Участковое лесничество: ОКТЯБРЬСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал	64												
И : Пло	: Состав	Вм : Эле	Воз : Вм	Дк : Кл : Гр : Во	Тып	Полн : Запас	Сыровес	Кл :	Запас	на	выделе	дес	МЗ
де : шаль	: лесок	покр	поч	: со	: элемент	: ас	: ул	: л	: ас	: ул	: л	: ас	: ул
на : га	: часть	выдела	Отмет	: ле	: ра	: со	: ам	: с	: л	: га	: м	: га	: м
	: ка	о	порослевом	У : л	: ст	: та	: ре	: во	: во	: ре	: во	: во	: во
	: пром	: х	: х	: са	: ст	: та	: ре	: во	: во	: ре	: во	: во	: во
	: ет	: не	: залес	: зем	: ель	: с	: са	: ст	: ас	: ст	: ас	: ст	: ас
	: Хар	: лесных	: культ	: тур	: тур	: тур	: тур	: тур	: тур	: тур	: тур	: тур	: тур
	: а	: Ка	: ластров	: оцен	: ка	: ка	: ка	: ка	: ка	: ка	: ка	: ка	: ка
1 : 2	3	4 : 5	6 : 7	8 : 9	10 : 11	12 : 13	14 : 15	16 : 17	18 : 19	20 : 21	22 : 23	24	

18 5,4 лесные культуры

100 1 24 С 70 24 28 4 2 1

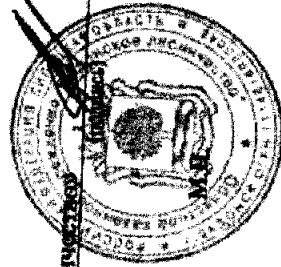
СОРТ В2

7 27 146 146 1

подлесок: АЖ ГУСТОЯ культуры-47 г. доглявные УДОБЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

Копия верна

И.о. директора ОКУ «Задонское лесничество»
(подпись)



В.А. Анохин
(Ф.И.О.)

«22» марта 2018г.