

16.11.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 16.11.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 806
лесных насаждений Добровского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Добровское	-	120	20	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 120 выд. 20 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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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	28,64	средняя
трутовик настоящий	Б	1,21	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,2 %,
старого ветровала 8,3 %,
старого бурелома 2,7 %,
аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения соответствует таксационной характеристике, в насаждении присутствует порода - береза, в состав насаждения она не включена из-за незначительного объема. Насаждение подвержено воздействию очага корневой губки, настоящего трутовика. 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
Добровское	-	120	20	1	ВСП	1	СО, Б.	70	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: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 19.09.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.09.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Добровское.
Участковое лесничество: Добровское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											28	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	BCP	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
120	20	1	Защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Иркутский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АИЛПИ"
Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 120. Выдел: 20.

Площадь: 1 га., Площадь мероприятия: 1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СТР; состав: 10СО; возраст: 74 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,9; запас на га: 330; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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. СКС насаждения 2,14.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насаждение 10СО

СКС породы: 2,14

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											7						7	1,7
16								6			11						17	4,1
20			2					6			18						26	6,3
24	73	44						10			10						137	4,9
28	49	30	2					13			7						101	5,3
32	26	16	5					7			7						61	4,6
36	5	4						4			2						15	1,5
40	1		1					1			3						6	1
44	11	3	1														15	
более 44	17	7	1								2						27	0,5
итого, шт	182	104	12					47			67						412	29,9
итого, %	44,2	25,2	2,9					11,4			16,3						100,0	29,9
итого, куб.м.	157,3	81,3	11,5					28,8			34,4						313,3	22,3
итого, куб.%	50,2	25,9	3,7					9,2			11,0						100,0	22,3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

СКС породы: 2,12

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											7						7	1,8
16								6			11						17	4,4
20			2					6			18						26	6,6
24	73	44						10			10						137	5,1
28	49	30	2					13			7						101	5,7
32	26	16	5					7			7						61	4,9
36	5	4						4			2						15	1,5
40	1																2	0,3
44	7	2						1									9	
более 44	11	3															14	
итого, шт	172	99	9					47			62						389	30,3
итого, %	44,2	25,4	2,3					12,1			15,9						100,0	30,3
итого, куб.м.	137,2	70,6	6,5					28,8			26,0						269,0	22,8
итого, куб.%	51,1	26,2	2,4					10,7			9,6						100,0	22,8

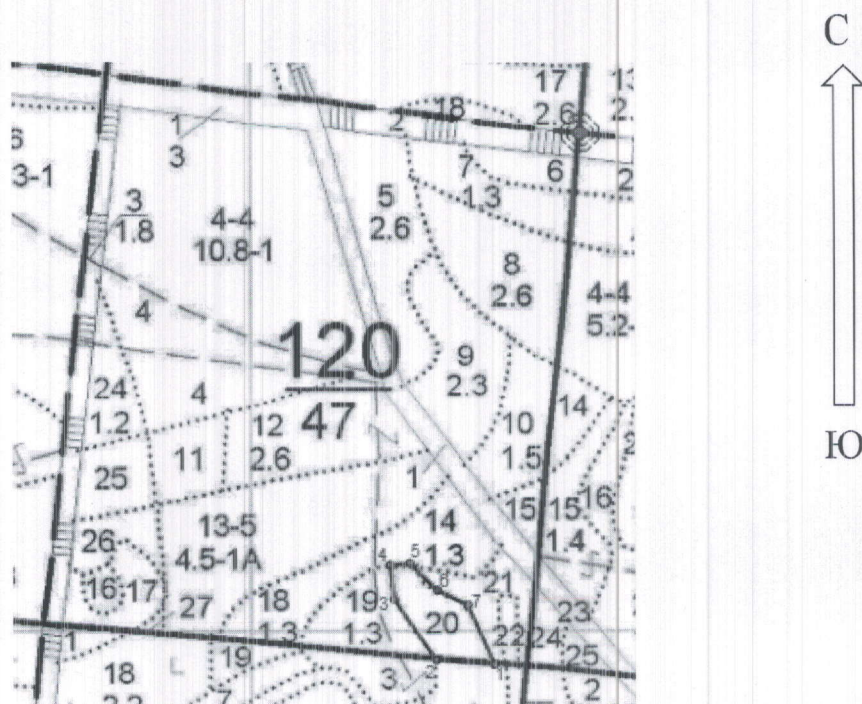
Порода2: Б

СКС породы: 2,23

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
40			1								3						4	13,1
44	4	1	1														6	
48	3	2	1														7	4,3
52	3	2									1						6	4,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10	5	3								5						23	21,7
итого, %	43,5	21,7	13,0								21,7						100,0	21,7
итого, куб.м.	20,1	10,7	5,0								8,4						44,2	19,1
итого, куб.%	45,5	24,1	11,3								19,1						100,0	19,1

Абрис участка

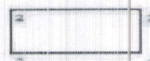
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	Сплошной пересчет				1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.81018497/39.83384853	СЗ 85°.46'	80
2->3	52.81023802/39.8326627	СЗ 34°.23'	102,2
3->4	52.8109957/39.83180446	СЗ 6°.05'	46,2
4->5	52.81140829/39.83173166	СВ 84°.42'	26,7
5->6	52.81143042/39.83212641	ЮВ 46°.13'	52,1
6->7	52.81110672/39.83268506	ЮВ 63°.43'	46,4
7->8	52.81092218/39.83330317	ЮВ 24°.05'	89,9
8->1	52.81018497/39.83384853	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ
Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

484

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ЛУГАХ И ДР. Квартал 120

№	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Оле-	Изо:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Го:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	виделс,	дес. М3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
20	1,0	лесные культуры	1	23	СО	74	23	22	4	2	1	СТР	9,9	33	33	33	1	1					

культуры-28 п., вслпаш, когсзр., посадка ручная, состояние хорошие

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)

Востриков А.П.
(ФИО)

20.08.2018

