

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 № 809
лесных насаждений Добровского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Добровское	-	129	18	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

С.В.Д.

Лесовод

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Ка. 129 выд. 18.

Наземное V

Дистанционное

На площади 3,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га:		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Добровское	-	0,9	0,7	гибель жорничная (код 466)

Состояние обследованных лесных насаждений приложено 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	0,9
Развитие очагов вредных организмов	0,7

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:

ЛП1 На площади 0,5 га насаждение ослабленное.СКС насаждения 1,97

назначено: - сплошная санитарная рубка.

ЛП2 На площади 0,9 га насаждение ослабленное.СКС насаждения 1,59

назначено: - выборочная санитарная рубка.

ЛП3 На площади 0,2 га насаждение усыхающее.СКС насаждения 4,17

назначено: - сплошная санитарная рубка.

ЛП4 На площади 1,8 га насаждение здоровое.СКС насаждения 1,43

назначено: - надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя..

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.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 129 выд. 18 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). 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), 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	окол 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	19,44	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11,3 %,
старого ветровала 4,9 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - давность лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага корневой гнили. Наблюдается гибель насаждения.

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

Участок лесного насаждения	Урожай (дана)	Класс	Вид	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выборочный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проектирования
Добровское	-	129	18	3,4	ССР	0,5	С.	97	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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.

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОЦНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (леспарк): Добровское. Квартал: 129. Выдел: 18.
Площадь: 3,4 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.
Номер очага вредных организмов: 6/м. Размер пробной площади: 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СТР, лесная: 10С, возраст: 80 лет, бонитет: 2.
подсота: 0,3, запас на га: 110; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: гниль корневая (код 466). 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 (выпил) прошлых лет (код 206), засорность крон (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: крепко.
Состояние лесного насаждения, назначенные мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,97.
Назначенное мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Иртышев 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

Насажение 10С

СКС пород: 1,97

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщены	
	I	II	III	IV		V		VI			выпрямл. бурелом			окрепшие деревья			шт.	в том числе подпилок рубок, %
				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	13	6	1					3			1						24	3,5
16	15	7	1					3			1						27	3,5
20	15	7	1					3			1						27	3,5
24	15	7	1					3			2						28	4
28	15	7	1					2			2						27	3,5
32	3	2						1									6	0,7
36	3	1						1									3	0,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	79	37	5					16			7						144	19,4
итого, %	34,9	25,7	3,5					11,1			4,9						100,0	19,4
итого, руб.м	31,5	14,8	1,7					6,5			2,8						57,2	19,2
итого, руб.%,	55,0	25,8	3,0					11,3			4,9						100,0	19,2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

СКС пород: 1,97

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщены	
	I	II	III	IV		V		VI			выпрямл. бурелом			окрепшие деревья			шт.	в том числе подпилок рубок, %
				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	13	6	1					1			1						24	3,5
16	15	7	1					1			1						27	3,5
20	15	7	1					1			1						27	3,5
24	15	7	1					1			2						29	4,0
28	15	7	1					2			2						27	3,5
32	3	2						1									6	0,7
36	3	1						1									3	0,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	79	37	5					16			7						144	19,4
итого, %	34,9	25,7	3,5					11,1			4,9						100,0	19,4
итого, руб.м	31,5	14,8	1,7					6,5			2,8						57,2	19,2
итого, руб.%,	55,0	25,8	3,0					11,3			4,9						100,0	19,2

ЗАПОВЕДЬ ТАБЛИЦ

Заповедь № 128

Республика Беларусь

Добро пожаловать

№ инвентаризационного листа	Площадь, га	Категория земель	Способ рубки	Особые защитные участки леса	Высота над уровнем моря, м	Сосны		Дубы		Примесные поросли						Целевая древесина в поросли	
						березовые	лиственные, грабчатые	бер.	дубы	бер.	лиственные	бер.	лиственные				
1	16	0,5	3							2	СР	120					С
Преобладающая порода	Класс бонитета	Трава	ТЛР	Где выруб. были лесные насаждения	Классы лесов, от лесов		Диаметр стволов, см	Тип выруб.	Защитные, м/га		Старый лесной	Технический лесной					
					бер.	лиственные			бер.	лиственные							
2	0	2	СТР	А2					4	90		10	лесная санитарная рубка				
Вид	Сосны		А, лет	Н, м	Д, см	Класс бонитета	Площадь, га	Площадь, га	Возраст, лет	Возраст, лет	Возраст, лет	Возраст, лет	Возраст, лет	Возраст, лет	Возраст, лет	Возраст, лет	Возраст, лет
	бер.	лиственные															
	бер.	лиственные															
	бер.	лиственные															
	бер.	лиственные															
1	10	0	80	27	28	1	3	100									

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 129 выд. 18 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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	С	11,73	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,7 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,1 %,
старого ветровала 3,4 %,
старого бурелома 0 %,
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 не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - давность лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага корневой гнили. Наблюдается усыхание насаждения.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Высел	Плотность надела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выборочный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Добровское	-	129	18	3,4	ВСП	0,9	С	22	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.

Ведомость перечня деревьев назначенных к рубке

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 129. Выдел: 18.
Площадь: 3,4 га. Площадь мероприятия: 0,9 га.
Номер очага вредного организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.
Таксационная характеристика:

тип леса: СТР; состав: 10С; возраст: 80 лет; биометр: 2.
наличие: 0,8; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.

Время и причины ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гниль корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3-4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредного организмов: хронический.

Фаза развития очага вредного организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намеченных мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,59.

Намеченные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АДЛПН"

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Назначение: ЦС

СЭС пороги: 1,50

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			мертво, бурелом			закрытые деревья			шт.	в том числе подожженных деревьев, %
				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	2									10						8	
12	44	24									28						78	1,3
16	56	30						20			7						134	6,3
20	110	60						11			3						188	2,4
24	104	38						3			2						168	0,8
28	68	28	2					2									112	0,8
32	38	20	1														59	0,1
36	8	2															10	
40	2																2	
более 40																		
итого, шт	436	234	3					36			50						759	11,7
итого, %	57,4	30,8	0,4					4,7			6,6						100,0	11,7
итого, куб.м	187,6	98,4	2,3					9,5			10,4						308,1	7,2
итого, куб.м, %	60,9	31,9	0,7					3,1			3,4						100,0	7,2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Пороги: С

СЭС пороги: 1,50

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			мертво, бурелом			закрытые деревья			шт.	в том числе подожженных деревьев, %
				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	2									10						8	
12	44	24									28						78	1,3
16	56	30						20			7						134	6,3
20	110	60						11			3						188	2,4
24	104	38						3			2						168	0,8
28	68	28	2					2									112	0,8
32	38	20	1														59	0,1
36	8	2															10	
40	2																2	
более 40																		
итого, шт	436	234	3					36			50						759	11,7
итого, %	57,4	30,8	0,4					4,7			6,6						100,0	11,7
итого, куб.м	187,6	98,4	2,3					9,5			10,4						308,1	7,2
итого, куб.м, %	60,9	31,9	0,7					3,1			3,4						100,0	7,2

Абрис участка

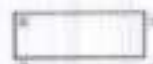
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Сплошной пересчет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.80053265/39.83039944	СВ 59° 55'	49,1
2->3	52.80075386/39.83103093	СВ 28° 01'	33,9
3->4	52.80102278/39.83126774	ЮВ 39° 58'	67,7
4->5	52.80055645/39.83191434	ЮВ 9° 40'	42,6
5->6	52.80017932/39.83202235	ЮЗ 20° 51'	93,3
6->7	52.79939635/39.8315291	СЗ 12° 22'	80,2
7->8	52.80010024/39.83127397	ЮЗ 80° 04'	37,4
8->9	52.80004233/39.83072684	СЗ 21° 59'	58,9
9->1	52.80053265/39.83039944	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.

[illegible]

HAKSUTU DOKUMENTLARIN SADELEŞTİRİLMESİ

[illegible]

Категория земель	8	назначение: хозяйственного назначения
	10	лесные угодья
	31	земли населенных пунктов
	52	гаи
	54	потребности населения
	59	вырубка
	60	протазаны

Происхождение	<input type="checkbox"/> искусственное сырьевое <input type="checkbox"/> экологичное <input type="checkbox"/> искусственно обработанное
---------------	---

Имя:

1	поверенные	12	кредиты			
2	тип поверенных	11	фидуциары	13	акционеры	1
3	подповеренные					
4	поверенные по доверенности					
5	поверенные по доверенности	1	лицо	14	проценты	1
6	поверенные по доверенности					
7	поверенные по доверенности					
8	поверенные по доверенности					

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 129 выд. 18 ЛП выдел: 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). 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), 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 лап	процент деревьев с лапами поврежденными	процент корневых шейк по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с шейками поврежденными	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с лубом поврежденным
-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	83,09	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 81,6 % деревьев по запасу, в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 9,4 %, причины назначения: 466;
- усыхающих 2,3 %, причины назначения: 466;
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 44,3 %,
- старого ветровала 25,6 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - давность лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага корневой гнили. Наблюдается гибель насаждения.

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

Участок лесничество	Урожай (леса)	Квартал	Выдел	Площадь надела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выборочный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Добровское	-	129	18	3,4	ССР	0,2	С	82	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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 лесопользовательского обследования
лесных насаждений на 19.09.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область, Липецкое (ассистор) Дворовское.
Участковые лесопользователи: Дворовское. Углубление (иные данные):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
120	18	14	Итого по РСФСР										Республика Саха (Якутия), Якутская АССР, Якутская область, Якут																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Ведомость перечня деревьев включенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 129. Выдел: 18.
Площадь: 3,4 га, Площадь мероприятия: 0,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.
Таксономическая характеристика:
тип леса: ССР, состав: 10С, возраст: 80 лет, бонитет: 2.
площадь: 0,9, запас на га: 410, возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губная корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыва корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: вредис.

Состояние лесного насаждения, намеченные мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,17.

Намеченное мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Иривский 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

Населенный пункт:

СКС по лесам: 4,17

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступени толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в том числе поджиг рубки, %
				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	1	3	2	1				10			6						23	9,2
16	2	3	3	2				23			13						51	20,9
20	2	3	4	1				18			10						40	15,9
24	2	4	4	1				18			10						39	15,9
28	2	4	4	1				18			10						39	15,9
32	1	1	1					3			3						11	4,3
36		1						1			1						3	1
40	1																1	
-																		
итого, шт	12	23	20	6				93			33						207	83,1
итого, %	5,8	11,1	9,7	2,9				44,9			25,6						100,0	83,1
итого, куб.м	5,9	9,2	7,7	1,9				36,4			21,0						82,0	81,6
итого, куб.м %	7,1	11,3	9,4	2,3				44,3			25,6						100,0	81,6

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Населенный пункт:

СКС по лесам: 4,17

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступени толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в том числе поджиг рубки, %
				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	1	3	2	1				10			6						23	9,2
16	2	3	3	2				23			13						51	20,9
20	2	3	4	1				18			10						40	15,9
24	2	4	4	1				18			10						39	15,9
28	2	4	4	1				18			10						39	15,9
32	1	1	1					3			3						11	4,3
36		1						1			1						3	1,0
40	1																1	
-																		
итого, шт	12	23	20	6				93			33						207	83,1
итого, %	5,8	11,1	9,7	2,9				44,9			25,6						100,0	83,1
итого, куб.м	5,9	9,2	7,7	1,9				36,4			21,0						82,0	81,6
итого, куб.м %	7,1	11,3	9,4	2,3				44,3			25,6						100,0	81,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Сплошной пересчет				0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	52.80004233/39.83072684	ЮВ 18° 40'	49,8
2-3	52.79961824/39.83096393	ЮВ 55° 45'	21,8
3-4	52.79950797/39.83123184	СВ 68° 08'	17,3
4-5	52.79956592/39.83147069	СЗ 13° 16'	60,5
5-6	52.80009446/39.83126441	ЮЗ 80° 53'	36,6
6-1	52.80004233/39.83072684	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.

BAUTOMA TALSADZE

Технический проект

123

Учебно-методический материал

Дифференциал

№ геологического участка		Площадь, гектар	Категория земель	Сектор, рубль	Особые защитные участки	Высота над уровнем моря, м	Сайт		Земельный фонд		Проектируемые мероприятия						Целевая деятельность в городе																	
							использование	крупные объекты	мат	статус	1-е	2-е	3-е	4-е	5-е	6-е																		
1	10	0,2	3								2	ОСР	100						С															
Преобладающая порода		Класс биотопов		Тип леса		ТТУ	Под вырубкой, габитус лесного насаждения		Возраст (лет), м/гектар		Дендрит (лет), м	Тип вырубленного	Защитные мероприятия, м/гектар		Старый участок	Техническая характеристика																		
									общий		лесной		общий		лесной																			
1	С	2		СТР		A2							4	100		100	оптимальная санитарная рубка																	
Вид	Состояние		А, лет	Н, м	Д, см	Класс поварности	Промышленность	Почва, прирост, м/гектар	Защита, м/гектар	Вид	Состояние		А, лет	Н, м	Д, см	Класс поварности	Промышленность	Почва, прирост, м/гектар	Защита, м/гектар															
	коэффициент	Дендрит, м/гектар									коэффициент	Дендрит, м/гектар																						
	1	10									С	81								27	20	1	3	0,0	400									
Подобраны материалы			Количество, тыс. шт.		Н, м		А, лет		Вид		Факт		Класс		Класс		Класс		Класс															

Матрица дополнительных сведений

И	1	2	3	4	5	6	7	8	И	1	2	3	4	5	6	7	8
10	11	С	800	3													

Категория земель

- 0 - насаждения естественного происхождения
- 20 - лесные культуры
- 31 - культуры насаждений
- 51 - парк
- 54 - посадочные насаждения
- 59 - вырубка
- 60 - прогалы

Примечание

- 2 - естественные насаждения
- 3 - искусственные
- 5 - естественные насаждения

Матрица дополнительных сведений

- И - насаждения
- 1 - тип насаждения
- 2 - год насаждения
- 3 - насаждения по высоте
- 4 - вид насаждения, высота
- 5 - степень насаждения
- 6 - вид насаждения, высота
- 7 - степень насаждения
- 8 -
- 12 - номер насаждения
- 11 - факт насаждения
- 12 - факт насаждения
- 1 - факт
- 2 - факт
- 3 - факт
- 4 - факт

Абрис участка

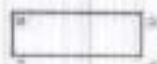
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечети				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Сплошной пересчет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.79834202/39.83011467	СЗ 41° 08'	111,1
2->3	52.79909375/39.82902863	СВ 62° 29'	66,5
3->4	52.79936975/39.8299055	СЗ 1° 11'	32,6
4->5	52.79966221/39.82989543	СЗ 50° 56'	48,9
5->6	52.79993886/39.82933171	ЮЗ 25° 32'	59,1
6->7	52.7994595/39.82895286	СЗ 68° 40'	11,8
7->8	52.79949793/39.82879011	СВ 18° 34'	62,2
8->9	52.8000274/39.8290842	СВ 67° 43'	21,5
9->10	52.8001007/39.82938019	ЮВ 55° 05'	70,3
10->11	52.79973919/39.83023692	СВ 88° 28'	43,1
11->12	52.79974956/39.83087743	ЮВ 21° 43'	15,7
12->13	52.79961824/39.83096393	ЮВ 55° 45'	21,8
13->14	52.79950797/39.83123184	СВ 68° 08'	17,3
14->15	52.79956392/39.83147069	ЮВ 4° 08'	21,4
15->16	52.79937401/39.83149369	ЮЗ 20° 26'	111
16->17	52.79843973/39.83091784	ЮЗ 78° 37'	55,1
17->1	52.79834202/39.83011467	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.

КАРТОЧКА ТИПОВАЯ

Лесной квартал №

124

Участковый инвентаризатор

Добрынина

№ лесотка, лесного участка	Площадь, га	Категория земель	Состояние	Особые сведения участка	Высота над уровнем моря, м	Состояние		Земельный фонд		Прекращенные мероприятия						Целевые мероприятия													
						использование	использование	лес	лес	1-я	2-я	3-я	4-я	5-я	6-я														
1	18	1.8	3							2	нац. парк	2.8																	
Примечания к описанию		Класс биологического	Тип леса	ТЛД	Год выруб, либо лесного хозяйства	Культурный, шт. лесов	Декларация, шт. см	Теп. выруб	Земельный фонд, м²/гектар		Стерильность		Техническая оценка																
2	С	2	СТР	А2					4	10		0																	
Ярус	Состояние		А, лет	Н, м	Д, см	Видовое разнообразие	Примечания	Площадь, га, при этом лес, %	ТЛД	Земельный фонд, м²/гектар	Ярус	Культурный	Декларация, шт. см	А, лет	Н, м	Д, см	Видовое разнообразие	Примечания	Площадь, га, при этом лес, %	ТЛД	Земельный фонд, м²/гектар								
	1	10																				С	80	27	26	1	1	0.8	340
Подпись: категория		Количество, шт. шт.	Н, м	А, лет	Коэффициент	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный	Культурный									

МАКЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

№	1	2	3	4	5	6	7	8
11	С	88	1					

Категория земель

- 1 - категория естественного происхождения
- 2 - лесной культуры
- 3 - культуры сельскохозяйственных
- 4 - парк
- 5 - ландшафтно-защитные
- 6 - выруб
- 7 - прокладка

Примечания

- 1 - естественные леса
- 2 - искусственные
- 3 - естественные поросли

Макет дополнительных сведений

- 1 - категория
- 2 - тип происхождения
- 3 - год происхождения
- 4 - категория происхождения
- 5 - вид происхождения, биологический
- 6 - вид происхождения, биологический
- 7 - вид происхождения, биологический
- 8 - вид происхождения, биологический
- 9 - вид происхождения, биологический
- 10 - вид происхождения, биологический
- 11 - вид происхождения, биологический
- 12 - вид происхождения, биологический
- 13 - вид происхождения, биологический
- 14 - вид происхождения, биологический
- 15 - вид происхождения, биологический
- 16 - вид происхождения, биологический
- 17 - вид происхождения, биологический
- 18 - вид происхождения, биологический
- 19 - вид происхождения, биологический
- 20 - вид происхождения, биологический
- 21 - вид происхождения, биологический
- 22 - вид происхождения, биологический
- 23 - вид происхождения, биологический
- 24 - вид происхождения, биологический
- 25 - вид происхождения, биологический
- 26 - вид происхождения, биологический
- 27 - вид происхождения, биологический
- 28 - вид происхождения, биологический
- 29 - вид происхождения, биологический
- 30 - вид происхождения, биологический
- 31 - вид происхождения, биологический
- 32 - вид происхождения, биологический
- 33 - вид происхождения, биологический
- 34 - вид происхождения, биологический
- 35 - вид происхождения, биологический
- 36 - вид происхождения, биологический
- 37 - вид происхождения, биологический
- 38 - вид происхождения, биологический
- 39 - вид происхождения, биологический
- 40 - вид происхождения, биологический
- 41 - вид происхождения, биологический
- 42 - вид происхождения, биологический
- 43 - вид происхождения, биологический
- 44 - вид происхождения, биологический
- 45 - вид происхождения, биологический
- 46 - вид происхождения, биологический
- 47 - вид происхождения, биологический
- 48 - вид происхождения, биологический
- 49 - вид происхождения, биологический
- 50 - вид происхождения, биологический
- 51 - вид происхождения, биологический
- 52 - вид происхождения, биологический
- 53 - вид происхождения, биологический
- 54 - вид происхождения, биологический
- 55 - вид происхождения, биологический
- 56 - вид происхождения, биологический
- 57 - вид происхождения, биологический
- 58 - вид происхождения, биологический
- 59 - вид происхождения, биологический
- 60 - вид происхождения, биологический
- 61 - вид происхождения, биологический
- 62 - вид происхождения, биологический
- 63 - вид происхождения, биологический
- 64 - вид происхождения, биологический
- 65 - вид происхождения, биологический
- 66 - вид происхождения, биологический
- 67 - вид происхождения, биологический
- 68 - вид происхождения, биологический
- 69 - вид происхождения, биологический
- 70 - вид происхождения, биологический
- 71 - вид происхождения, биологический
- 72 - вид происхождения, биологический
- 73 - вид происхождения, биологический
- 74 - вид происхождения, биологический
- 75 - вид происхождения, биологический
- 76 - вид происхождения, биологический
- 77 - вид происхождения, биологический
- 78 - вид происхождения, биологический
- 79 - вид происхождения, биологический
- 80 - вид происхождения, биологический
- 81 - вид происхождения, биологический
- 82 - вид происхождения, биологический
- 83 - вид происхождения, биологический
- 84 - вид происхождения, биологический
- 85 - вид происхождения, биологический
- 86 - вид происхождения, биологический
- 87 - вид происхождения, биологический
- 88 - вид происхождения, биологический
- 89 - вид происхождения, биологический
- 90 - вид происхождения, биологический
- 91 - вид происхождения, биологический
- 92 - вид происхождения, биологический
- 93 - вид происхождения, биологический
- 94 - вид происхождения, биологический
- 95 - вид происхождения, биологический
- 96 - вид происхождения, биологический
- 97 - вид происхождения, биологический
- 98 - вид происхождения, биологический
- 99 - вид происхождения, биологический
- 100 - вид происхождения, биологический

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ
Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

519

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ																									ЛЕСА, РАСПРЕД. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Клариф. 129									
№	Пер-	Состав	Подрост	по: я	Вн-	Зас-	Воз:	Вн-	Дли:	Ка:	Гр:	Но:	Тип	Полн:	Зале:	спрост.	Кл:	Зале:	на	шеле,	лес. МЗ																							
де-1	ва:	рельеф	особен:	Р: та	со-	ам:	с:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:																							
га	осун	высота	Омлет:	де-	ра	со-	ам:	с:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:	ам:																							
	ка о	порожен	у: в-	са	ст	ла	е:	во:	во:	во:	во:	во:	во:	во:	во:	во:	во:	во:	во:	во:	во:																							
	ермис	нашен	кат:	ру-									тлу	тод:	1	на	сос-	ва:	ва:	ва:	ва:																							
	ат	мелелет	земель:	с: са									дид	сав:	ра:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:																							
	дер.	лесной	культу-										сав:	та	нашен:	то:	ос:	ос:	ос:	ос:	ос:																							
	Каласу	ров	оценка										на:	на:	на:	на:	на:	на:	на:	на:	на:																							
1	1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																				
18	3,4	10С		1	19	С	70	19	20	4	2	2	СТР	7	20	68	68	1																										

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)

Востриков А.П.
(ФИО)

20.08.2018

М.П.

