

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 № 815
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	-	173	8	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 173 выд. 8.

Наземное V

Дистанционное

На площади 6,7 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 6,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Добровское	-	2,6	4,1	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	2,6
Развитие очагов вредных организмов	4,1

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 2,8 га насаждение сильно ослабленное.СКС насаждения 3,07 назначено: - сплошная санитарная рубка.

ЛП2 На площади 2,6 га насаждение ослабленное.СКС насаждения 2,39 назначено: - выборочная санитарная рубка.

ЛП3 На площади 1,3 га насаждение усыхающее.СКС насаждения 3,6 назначено: - сплошная 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.

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. 173 вид. 8 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), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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	своей корневой шейкой 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	67,14	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 58,9 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 26 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 3,1 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 16 %,
 старого ветровала 13,8 %,
 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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Добровольский	-	173	8	6,7	ССР	2,8	СО.	605	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 ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 173. Выдел: 8.

Площадь: 6,7 га. Площадь мероприятия: 2,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРП; состав: 100%; возраст: 37 лет; бонитет: 2.

плотность: 0,8; запас на га: 220, возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гниль корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), загущенность кроны (код 166), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, назначаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,07.

Назначаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПН"

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Налоговый 1000

СКС период: 3.07

Масштаб: 1:1000		СМК лесного фонда 3.07															Всего деревьев по ступням поражения	
Степень пораженности ок	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	в том числе подморожен рубом, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровые, бурелом			замерзшие деревья				
				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			33	2				8			7						50	3,6
16			208	9				49			43						309	22,1
20		96	126	10				53			46						331	16,8
24	86	91	35	10				31			44						317	10
28	71	77	29	8				42			37						264	8,3
32		28	36	3				15			13						95	4,8
36		10	11	1				5			4						31	1,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	157	302	478	43				223			194						1347	67,1
итого, %	11,2	21,6	34,2	3,1				16,0			13,9						100,0	67,1
итого, руб.м	88,0	160,4	157,4	18,7				96,5			83,7						604,7	58,9
итого, руб.м	14,6	26,5	26,0	3,1				16,0			13,8						100,0	58,9

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

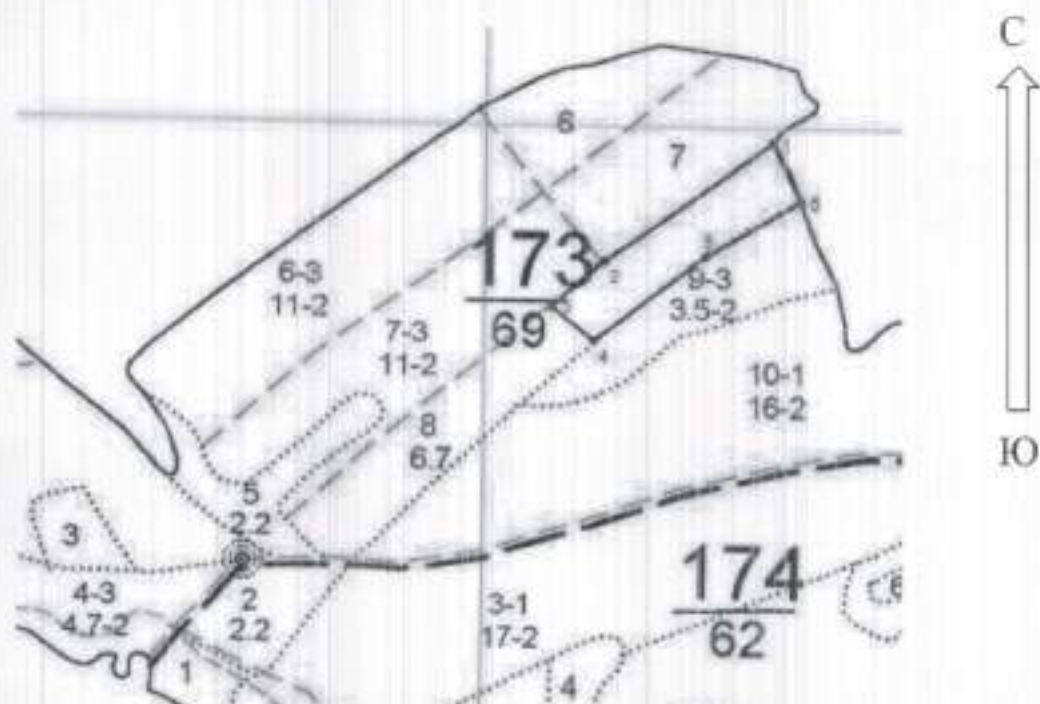
Поража: СО

СКС период: 3.07

Лесная CO		СКО: поросль 1,07															Всего деревьев по степени поражения		
Степень поражения, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в том числе подморожено, руб. %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровые, бурелом			замерзшие деревья					
				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			33	2				8			7						50	3,6	
16			208	9				49			43						309	22,1	
20		96	126	10				53			46						331	16,8	
24	86	91	35	10				31			44						317	10,0	
28	71	77	29	8				42			37						264	8,3	
32		28	36	3				15			13						95	4,8	
36		10	11	1				5			4						31	1,3	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	157	302	478	43				223			194						1347	67,1	
итого, %	11,2	21,6	34,2	3,1				16,0			13,9						100,0	67,1	
итого, руб.м	88,0	160,4	157,4	18,7				96,5			83,7						604,7	58,9	
итого, руб.м	14,6	26,5	26,0	3,1				16,0			13,8						100,0	58,9	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной перече́т				2,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.83684109/39.93896128	ЮЗ 55°18'	280,3
2->3	52.83540788/39.93553478	ЮЗ 49°24'	95,8
3->4	52.83484781/39.93445313	ЮВ 50°17'	74,9
4->5	52.83441797/39.93530943	СВ 52°59'	193,1
5->6	52.8354622/39.93760179	СВ 59°31'	149,8
6->7	52.83614496/39.93952165	СЗ 25°56'	86,2
7->1	52.83684109/39.93896128	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.

КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ

Земельный кадастр

173

Учтены все изменения

Добавлено

№ инвентарного участка	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Средняя стоимость участка, руб.	Высота над уровнем моря, м	Сроки		Длина		Планируемые мероприятия						Целевая стоимость в руб.			
						использование	срубление, рубашка	защитная	санитарная	1-я	2-я	3-я	4-я	5-я	6-я				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Преобладающая порода		Класс бонитета		Тип леса	ТЛП	Год вырубке, лесовосстановления	Классовый, инвентарный		Длина, м		Ширина, м		Защитные, культурные		Средняя стоимость		Техническая стоимость		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
СО		2		СОПТ	82								30		30		стоимость санитарной рубки		
№	Состав		А, м	Н, м	Д, м	Класс бонитета	Примечание	Площадь, га	Зона, м/гектар	ТЛП	Состав		А, м	Н, м	Д, м	Класс бонитета	Примечание	Площадь, га	Зона, м/гектар
	Культура	Древесная порода									Культура	Древесная порода							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Подмет, санитарная рубка		Количество, тыс. шт.		Н, м	А, м	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	Класс бонитета	

МАКЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

М	1	2	3	4	5	6	7	8	М	1	2	3	4	5	6	7	8
12	11	10	9	8	7	6	5	4	12	11	10	9	8	7	6	5	4

Категория земель

- 1 - категория земель
- 2 - категория земель
- 3 - категория земель
- 4 - категория земель
- 5 - категория земель
- 6 - категория земель
- 7 - категория земель
- 8 - категория земель

Примечание

- 1 - категория земель
- 2 - категория земель
- 3 - категория земель
- 4 - категория земель

Макет дополнительных сведений

- 1 - категория земель
- 2 - категория земель
- 3 - категория земель
- 4 - категория земель
- 5 - категория земель
- 6 - категория земель
- 7 - категория земель
- 8 - категория земель
- 9 - категория земель
- 10 - категория земель
- 11 - категория земель
- 12 - категория земель
- 13 - категория земель
- 14 - категория земель
- 15 - категория земель
- 16 - категория земель
- 17 - категория земель
- 18 - категория земель
- 19 - категория земель
- 20 - категория земель

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 173 выд. 8 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 обрыва корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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 дуба	
		процент пораженных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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	33,56	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежат 28 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,6 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 1,2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,2 %,
старого ветровала 15,9 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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 губки. Наблюдается усыхание насаждения.

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

Участок лесного насаждения	Урожай (дм)	Класс	Вид	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выборочный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Добровское	-	173	8	6,7	ВСП	2,6	ОО	162	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.

Видимость поречья деревьев насаждений в рубку.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липовая область.
Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 173. Выдел: 8.
Площадь: 6,7 га., Площадь мероприятия: 2,6 га.
Номер очага вредных организмов: 6/х. Размер пробной площади: 2,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРГ, состав: 10СХ; возраст: 57 лет; бонитет: 2.
высота: 0,6; диаметр га: 120; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гниль корневая (код 466). Данные причины определены по следующему признаку: наличие гнили (код 832), незначительные повреждения обрыв корней (нижняя) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фазы развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,39.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Привалский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 13 53.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Назначение: 1030

СКС: порода: 2,39

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступени толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			защитные деревья			шт.	в том числе подморож 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	33	2									17						52	1,2
16	208	9	4					60			110						391	11,9
20	128	106	3					56			97						390	10,8
24	121	101	9					36			33						390	3,4
28	100	77		3				14			31						235	3,3
32	36	28				5					4						73	0,6
36	11	10		1		2					1						25	0,3
40											1						1	0,1
-																		
итого, шт	635	333	18	4		7		166			294						1457	33,6
итого, %	43,6	22,9	1,2	0,3		0,5		11,4			20,2						100,0	33,6
итого, куб.м	245,4	169,8	6,4	3,2		6,9		53,3			91,7						576,8	28,0
итого, куб.м, %	42,6	29,4	1,1	0,6		1,2		9,2			15,9						100,0	28,0

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

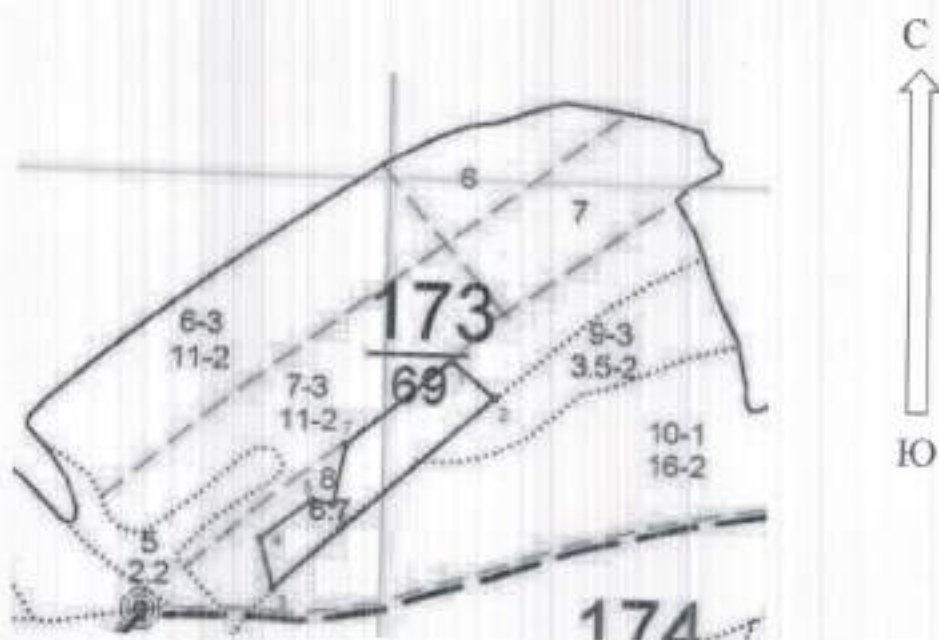
Порода: СД

СКС: порода: 2,39

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступени толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			защитные деревья			шт.	в том числе подморож 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	33	2									17						52	1,2
16	208	9	4					60			110						391	11,9
20	128	106	3					56			97						390	10,8
24	121	101	9					36			33						390	3,4
28	100	77		3				14			31						235	3,3
32	36	28				5					4						73	0,6
36	11	10		1		2					1						25	0,3
40											1						1	0,1
-																		
итого, шт	635	333	18	4		7		166			294						1457	33,6
итого, %	43,6	22,9	1,2	0,3		0,5		11,4			20,2						100,0	33,6
итого, куб.м	245,4	169,8	6,4	3,2		6,9		53,3			91,7						576,8	28,0
итого, куб.м, %	42,6	29,4	1,1	0,6		1,2		9,2			15,9						100,0	28,0

Масштаб 1:10000

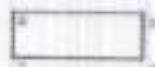
Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной пересчет				2,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	52.83484426/39.93445153	ЮВ 50°28'	75,4
2-3	52.83441294/39.93531663	ЮЗ 48°37'	398,7
3-4	52.83204507/39.93086886	СЗ 15°07'	69,7
4-5	52.83264951/39.93059853	СВ 52°22'	88,2
5-6	52.83313344/39.93163753	ЮВ 79°31'	28,9
6-7	52.83308624/39.93205962	СВ 11°54'	84,9
7-8	52.83383263/39.93232007	СВ 51°51'	182,3
8-1	52.83484426/39.93445153	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.

ВЕРТОВАЯ ТАБЛИЦА

Листов 10 из 10

Участков 10 из 10

Датировка

1	2	3,6	10				Сорта		Браши			Пространственные характеристики						Целивая древина в полах																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							железные	кустовые, прыжки	842	стелле ь		1-6	%	Н РН	2-4	Н РН	3-6		Н РН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	8										2	ВЕР	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 173 вид. 8 ЛП выдел: 3.

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

длительность лесостроительства 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), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лаг		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	срок 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	80,92	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 72,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 22,5 %, причины назначения: 466;
усыхающих 5,7 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 35,4 %,
старого ветровала 5,2 %,
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

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выборочный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Добровское	-	173	В	6,7	ССР	1,3	СО	320	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 ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Ленинская область.

Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 173. Выдел: 8.

Площадь: 6,7 га, Площадь мероприятия: 1,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.

Таксономическая характеристика:

тип леса: ССРП; состав: 100%, возраст: 37 лет; биотип: 2.

площадь: 6,7; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гниль корневая (код 456). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), поврежденность кроны (код 160), механическое повреждение обрыва корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фазы развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, назначенные мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,6.

Назначенное мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АДЛПИ"

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Населенный пункт

СКС период: 3.6

Ступени подсчета	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступени подсчета	
	I	II	III	IV		V		VI			встрелил, бурелом			защитные деревья			ит.	в том числе подлесок, руб. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			28	2		2		19			3						55	7,9
16			55	7		5		40			6						113	16,3
20			69	8		6		48			7						138	20,1
24	16	37	25	9		6		55			8						157	23
28	14	34	21	8		5		48			7						137	20,9
32	7	18	11	4		3		26			4						73	10,9
36	3	4	3	1		1		8			1						17	2,5
40		1						1									2	0,3
-																		
-																		
итого, шт	38	94	213	40		28		243			36						692	80,9
итого, %	5,5	13,6	30,8	5,8		4,0		35,3			5,2						100,0	80,9
итого, куб.м	24,5	62,8	72,1	18,2		12,9		113,0			16,6						320,0	72,8
итого, куб.м %	7,6	19,6	22,3	5,7		4,0		35,4			5,2						100,0	72,8

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

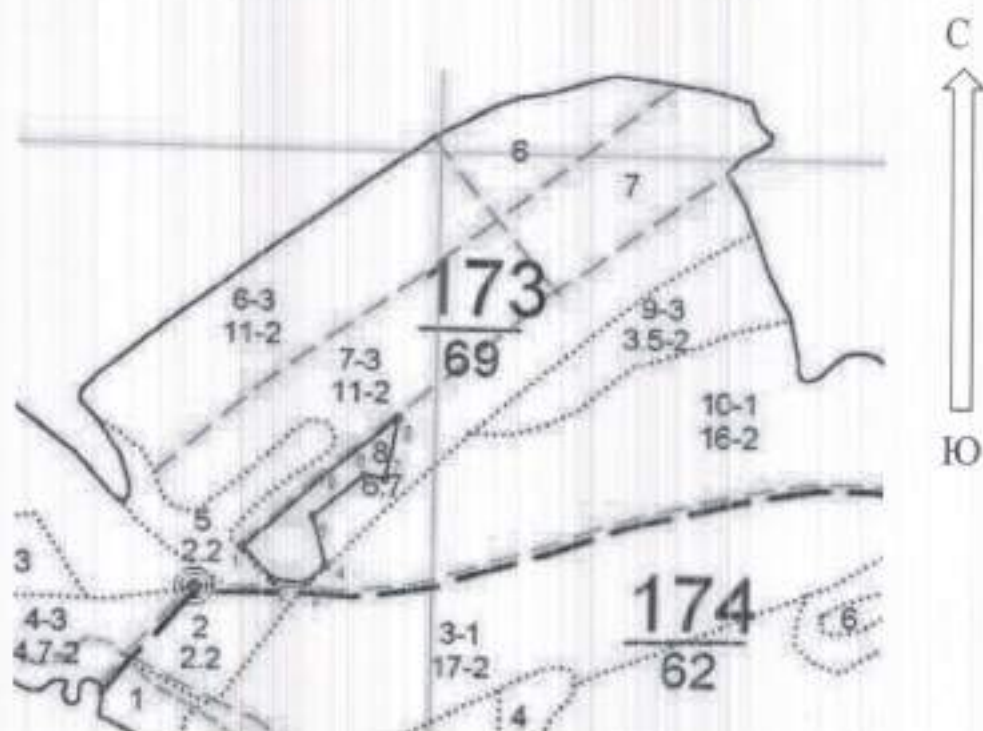
Пункт: СО

СКС период: 3.6

Ступени подсчета	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступени подсчета	
	I	II	III	IV		V		VI			встрелил, бурелом			защитные деревья			ит.	в том числе подлесок, руб. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			28	2		2		19			3						55	7,9
16			55	7		5		40			6						113	16,3
20			69	8		6		48			7						138	20,1
24	16	37	26	9		6		55			8						157	23
28	14	34	21	8		5		48			7						137	20,9
32	7	18	11	4		3		26			4						73	10,9
36	3	4	3	1		1		8			1						17	2,5
40		1						1									2	0,3
-																		
-																		
итого, шт	38	94	213	40		28		243			36						692	80,9
итого, %	5,5	13,6	30,8	5,8		4,0		35,3			5,2						100,0	80,9
итого, куб.м	24,5	62,8	72,1	18,2		12,9		113,0			16,6						320,0	72,8
итого, куб.м %	7,6	19,6	22,3	5,7		4,0		35,4			5,2						100,0	72,8

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной перечет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.83226786/39.92917472	ЮВ 43°28'	60,3
2->3	52.8318749/39.92979113	ЮВ 84°37'	45,9
3->4	52.83183619/39.93047115	СВ 47°29'	35,9
4->5	52.83205387/39.93086425	СЗ 15°12'	68,7
5->6	52.8326492/39.93059656	СВ 52°16'	88,1
6->7	52.83313341/39.93163229	ЮВ 80°04'	29
7->8	52.83308848/39.93205668	СВ 12°09'	83,3
8->9	52.83382/39.93231738	ЮЗ 52°15'	135,4
9->10	52.8330754/39.93072566	ЮЗ 49°14'	137,7
10->1	52.83226786/39.92917472	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 13 53.

КОТЛОВЫЙ ТАНКАР

Детский садик № 173

Российский университет

Заброска

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					
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		1001		1002		1003		1004		1005	
1006		1007		1008		1009		1010		1011		1012		1013		1014		1015		1016		1017		1018		1019		1020	
1021		1022		1023		1024		1025		1026		1027		1028		1029		1030		1031		1032		1033		1034		1035	
1036		1037		1038		1039		1040		1041		1042		1043		1044		1045		1046		1047		1048		1049		1050	
1051		1052		1053		1054		1055		1056		1057		1058		1059		1060		1061		1062		1063		1064		1065	
1066		1067		1068		1069		1070		1071		1072		1073		1074		1075		1076		1077		1078		1079		1080	
1081		1082		1083		1084		1085		1086		1087		1088</															

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВОЕ
Лесничество: "ДОБРОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

田口

ИЗДАТЕЛЬСТВО: ДОМЭБСКОИ

LEACH, P. A. 1973. *THE CHINESE PUPPY*. p. 111.

Классификация 173

[illegible]

152 POLYMER LETTERS

127 127

53339

REFERENCES

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(подпись)

Востриков А.П.
(ФНО)

20.08.2018

МП