

23.11.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 23.11.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 888
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Юшинское	-	23	7	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 23 вид. 7 ЛП выдел: 1.

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

ошибка лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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)
трутовик ложный осиновый	Ос	72,22	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 64,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 8,4 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 55,7 %,
аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - ошибка лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага ложного осинового трутовика. 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
Юшинское	-	23	7	0,5	ССР	0,5	Ос.	27	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: 05.09.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 05.09.2018 года.
Субъект Российской Федерации: Иркутская область. Лесничество (лесопарк): Усманское.
Участковое лесничество: Юлиньское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубок, %	Назначенные мероприятия												
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га									
23	7	0,5	Защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				90±1С*	Всего	60	24*	24*	СДСН	0,1*	2	50*	54	3,4	32,2	8,7												3,72	801, 218, 160.	72,2	358, 822.	64,1		ССР	0,5				
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	32,3	8,8											58,9		81,3	358, 822.	67,7			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	63,6	30,8	5,6										1,42							

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

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

Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 23. Выдел: 7.

Площадь: 0,5 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 9Ос1С; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,1; запас на га: 50; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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 3,72.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Насаждени 90c1C*

СКС породы: 3,72

Ступень 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		2	2								4						8	9,3
16			1								3						4	7,4
20	1	2	1								5						9	11,1
24		2	2								13						17	27,7
28	1	1	1								6						9	13
32		1									2						3	3,7
36		4															4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	12	7								33						54	72,2
итого, %	3,7	22,2	13,0								61,1						100,0	72,2
итого, куб.м.	0,9	8,6	2,3								14,9						26,7	64,1
итого, куб.м.%	3,4	32,2	8,7								55,7						100,0	64,1

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода Ос

СКС породы: 3.86

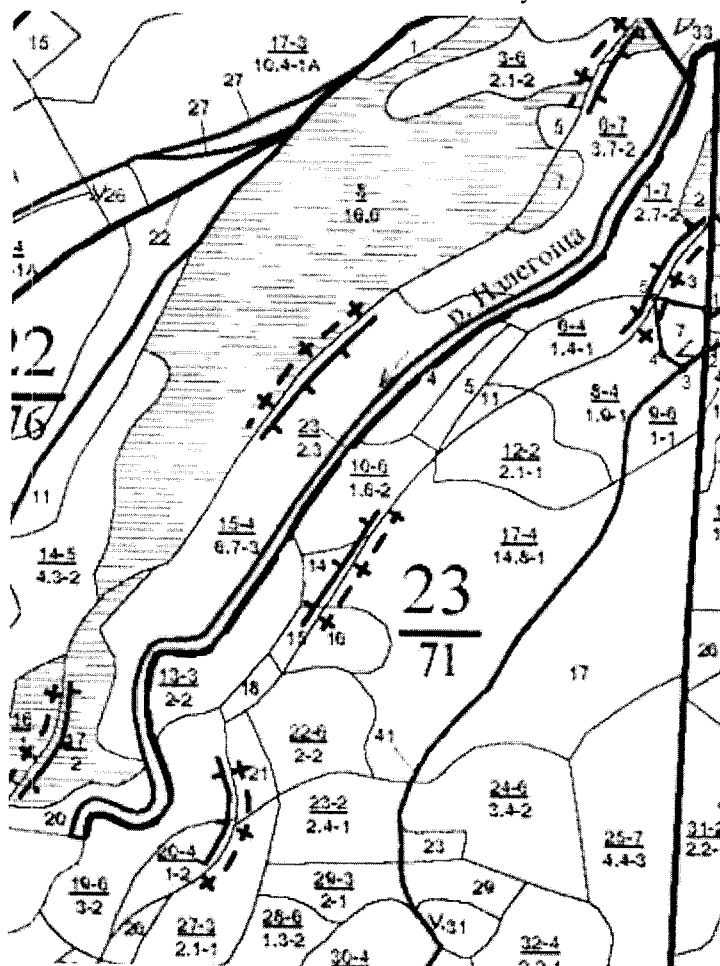
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1								4						5	10,4
16			1								3						4	8,3
20		1	1								5						7	12,5
24		2	2								13						17	31,3
28		1	1								6						8	14,6
32		1									2						3	4,2
36		4															4	
итого, шт		9	6								33						48	81,3
итого, %		18,8	12,5								68,8						100,0	81,3
итого, кв. м.		8,2	2,2								14,9						25,3	67,7
итого, кв. м. %		32,3	8,8								58,9						100,0	67,7

Порядок: С

СКС породы: 1,42

[illegible]

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной пересчет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.12299996/39.46124605	ЮЗ 0°.44'	54,7
2->3	52.12250904/39.46123586	ЮЗ 49°.41'	40,8
3->4	52.12227171/39.46078033	СЗ 55°.10'	35
4->5	52.12245136/39.46035994	СЗ 7°.56'	77,3
5->6	52.12313942/39.46020364	ЮВ 77°.43'	72,9
6->1	52.12299996/39.46124605	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: исследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Лесной квартал N

23

Участковое лесничество

Юдинское

1	N лесотаксационного участка	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая древесная порода			
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень	1-е	%	N РТК	2-е	N РТК	3-е		N РТК		
1	7	0,5	3								2	ССР	100					Ос		
3	Господствующая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели лесного насаждения	Кол-во пней, шт./гектар		Диаметр пней, см	Тип вырубки	Захламление, м³/гектар		Старый сухой	Текстовая запись хозраспоряжения							
						всего	сосны			общая	ликвидная									
3	Ос	2	СДСН	С2						4	30		0	сплошная санитарная рубка						
Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	ΣG, м³/гектар	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	ΣG	Запас, м³/гектар
	Коэффициент	Древесная порода									Коэффициент	Древесная порода								
1	9	Ос	60	24	24	3	5	0,1	50											
1	1	С																		
Подлесок; категория возобновления			Количество, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэффициент	порода	Коэффициент	порода	Коэффициент	порода	Оценка	Подлесок		Густота	порода	порода	порода	

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

N	1	2	3	4	5	6	7	8	N	1	2	3	4	5	6	7	8
12	11	Ос	358	3													
12	7	Ос	822	3													

Категории земель

3 насаждение естественного происхождения

10 лесные культуры

31 культуры несомкнувшиеся

53 гарь

54 погибшее насаждение

59 вырубка

60 прогалина

Происхождение

2 естественное семенное

3 искусственное

5 естественное порослевое

Макет дополнительных сведений

N повреждения

1 тип повреждения

2 год повреждения

3 повреждаемая порода

4 вид вредителя, болезни

5 степень повреждения

6 вид вредителя, болезни

7 степень повреждения

8

12 номер макета

11 фитовредители

12 энтомовредители

1 пожар

1 слабая

2 средняя

3 сильная

4 единичная

