

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 № 892
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Юшинское	-	25	29	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 25 выд. 29.

Наземное V

Дистанционное

На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства.

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 0,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Юшинское	-	-	0,6	трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355).

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	
Развитие очагов вредных организмов	0,6

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 0,6 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2,84
назначено: - сплошная санитарная рубка.

ЛП 2 На площади 0.3 га насаждение здоровое. Средневзвешенная категория состояния насаждения 1.3
На участке присутствует неликвидная древесина в объеме 100% от погибшей части древостоя, в связи с этим в соответствии с п. 42 приказа Минприроды России от 12 сентября 2016 г. N 470 Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в данном насаждении назначено мероприятие уборка неликвидной древесины.

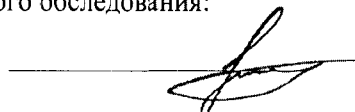
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

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



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 25 выд. 29 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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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	52,97	сильная
трутовик настоящий	Б	0,50	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 42,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,5 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 2,2 %,
старого бурелома 37,5 %,
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 - ошибка лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага ложного осинового трутовика, настоящего 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
Юштинское	-	25	29	0,9	ССР	0,6	Ос. Б.	87	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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.

[illegible]

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

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АУЛПИ"
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: 25. Выдел: 29.

Площадь: 0,9 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 5С5Ос+Б; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,4; запас на га: 150; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,84.

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

Оборотная сторона

Насажены 5С5Ос+Б*

СКС породы: 2,84

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
16	6	1	2								9						18	5
20	10	16	7								71						104	37,6
24	13	3	1								5						22	2,5
28	14	4	2								12						32	6,4
32	15	4	1								4						24	2
36	2																2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	60	28	13								101						202	53,5
итого, %	29,7	13,9	6,4								50,0						100,0	53,5
итого, куб.м	35,3	12,3	5,0								34,6						87,2	42,2
итого, куб.%	40,5	14,1	5,7								39,7						100,0	42,2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

СКС породы: 1,27

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
16	6	1															7	
20	10	2	2														14	
24	12	2	1														15	
28	14	3	1														18	
32	15	3	1														19	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	58	11	5														74	
итого, %	78,4	14,9	6,8														100,0	
итого, куб.м	33,9	6,5	2,7														43,0	
итого, куб.%	78,8	15,0	6,2														100,0	

Порода: Ос

СКС породы: 4,5

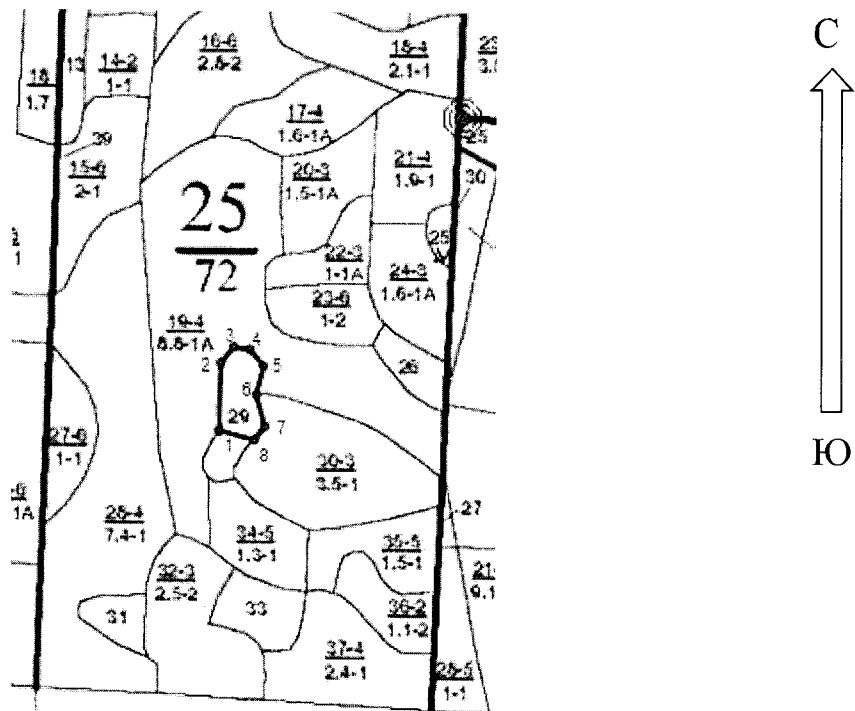
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1								9						10	8,1
20		13	5								71						89	61,7
24		1									4						5	3,3
28		1	1								12						14	10,6
32		1									4						5	3,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		16	7								100						123	87,0
итого, %		13,0	5,7								81,3						100,0	87,0
итого, куб.м		5,6	2,2								34,2						42,0	86,7
итого, куб.%		13,3	5,2								81,5						100,0	86,7

Порода: Б СКС породы: 1,96

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
6			1														1	
20		1															1	
24	1										1						2	20,0
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	1	1								1						5	20,0
итого, %	40,0	20,0	20,0								20,0						100,0	20,0
итого, куб.м	1,4	0,3	0,2								0,4						2,2	17,6
итого, куб.м %	63,3	11,8	6,8								17,6						100,0	17,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29	Сплошной пересчет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.1163062/39.47174662	СВ 1°.11'	89,3
2->3	52.11710803/39.47177363	СВ 39°.53'	27,3
3->4	52.11729622/39.47202974	ЮВ 82°.23'	22,7
4->5	52.11726914/39.47235921	ЮВ 40°.05'	28,1
5->6	52.11707595/39.47262408	ЮЗ 14°.13'	38,7
6->7	52.11673932/39.47248528	ЮВ 15°.12'	44,1
7->8	52.1163568/39.4726545	ЮЗ 38°.43'	22,6
8->9	52.11619828/39.47244759	СЗ 75°.55'	49,4
9->1	52.1163062/39.47174662	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая 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

25

Участковое лесничество

Юдинское

1	N лесотаксационного выдела	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	29	0,6	3								2	ССР	100						С																		
3	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki, гибели лесного насаждения	Кол-во пней, шт./гектар		Диаметр пней, см	Тип вырубki	Захламление, м³/гектар		Старый сухой	Текстовая запись хозраспоряжения																								
						всего	сосны			общая	ликвидная																										
3	С	2	СДН	С2						4	60		0	сплошная санитарная рубка																							
4	Группа	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	ΣG	Запас, м³/гектар	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	ΣG	Запас, м³/гектар																
		Коэффициент	Древесная порода									Коэффициент	Древесная порода																								
		5	С									60	22									22	1	3	0,4	150											
		5	Ос																																		
		+	Б																																		
Подроси; категория восстановления		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	11		Б	355	4												

Категории земель

3	насаждение естественного происхождения	Происхождение	2	естественное семенное
10	лесные культуры		3	искусственное
31	культуры несомкнувшиеся		5	естественное порослевое
53	гарь			
54	погибшее насаждение			
59	вырубка			
60	прогалина			

Макет дополнительных сведений

N	повреждения	12	номер макета		
1	тип повреждения	11	фитовредители	12	энтомовредители
2	год повреждения				1
3	повреждаемая порода				
4	вид вредителя, болезни				
5	степень повреждения	1	слабая	2	средняя
6	вид вредителя, болезни			3	сильная
7	степень повреждения			4	единичная
8					

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 25 выд. 29 ЛП выдел: 2.

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: устойчивое.

Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам:

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 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 0 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
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 насаждения, причина несоответствия - ошибка лесоустройства. В соответствии с п. 42 приказа Минприроды России от 12 сентября 2016 г. N 470 Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в данном насаждении назначено мероприятие уборка неликвидной древесины.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Юшинское	-	25	29	0,9	УНД	0,3		0	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:
основная причина повреждения древесины:

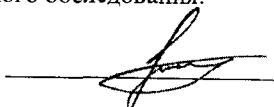
Дата проведения обследований: 05.09.2018 года.

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.

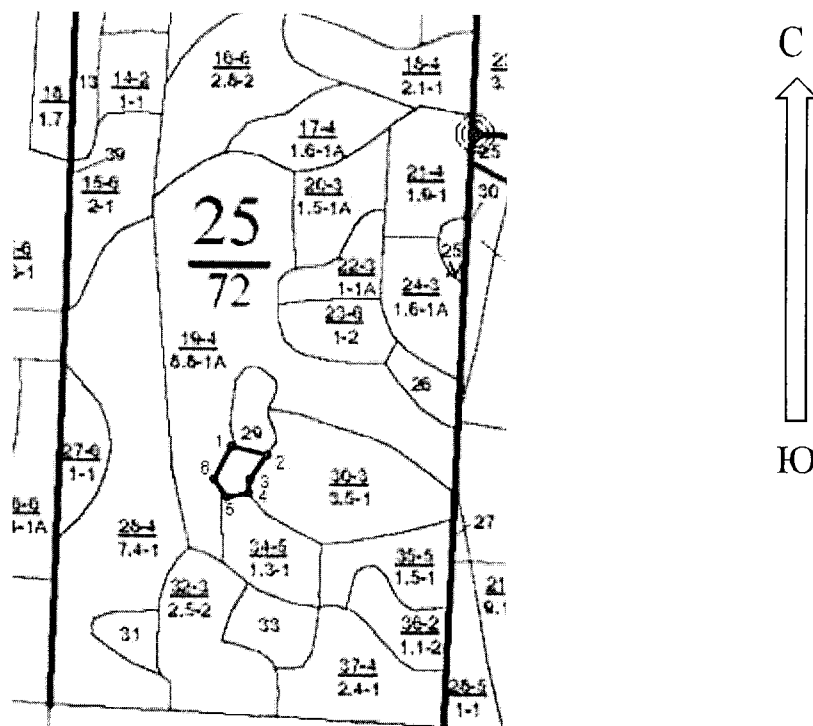


Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 05.09.2018 года
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Усманинское.
Участковое лесничество: Юшниковское. Урочище (лесная дача): -.

25	29	0,9	Защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,3	70с3С*								8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34	УИД	0,3	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал		старый ветровал	свежий дуплом	старый дуплом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	70с3С*											8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
		Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29					0.30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.11630569/39.47174333	ЮВ 76°.03'	49.6
2->3	52.11619828/39.47244759	ЮЗ 35°.22'	40.3
3->4	52.11590329/39.47210653	ЮЗ 6°.10'	19.9
4->5	52.11572516/39.47207517	ЮЗ 78°.17'	29.9
5->6	52.1156706/39.4716463	СЗ 34°.43'	31.6
6->7	52.1159037/39.47138318	СВ 28°.49'	51.1
7->1	52.11630569/39.47174333	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая 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 25 Участковое лесничество Южинское

1	N лесотаксационного выдела	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	29	0,3	3								2	УНД	0								
Грибообладающая порода		Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki, гибели лесного насаждения	Кол-во пней, шт./гектар		Диаметр пней, см	Тип вырубki	Захламление, м³/гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения								
3		Ос	2	СДСН	С2					4		0	0	уборка неликвидной древесины							
Ярус	Состав		A, лет	H, м	D, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	ΣG	Запас, м³/гектар	Ярус	Состав		A, лет	H, м	D, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	ΣG	Запас, м³/гектар
	Коефициент	Древесная порода										Коефициент	Древесная порода								
1	7	Ос	60	22	22	3	5	0,7	220												
1	3	С																			
Подсос, категория возобновления			Количество, тыс. шт.		H, м	A, лет	Коефициент	порода	Коефициент	порода	Коефициент	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

Категория 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 12 номер макета
 1 тип повреждения 11 фитовредители 12 энтомофитовредители 1 пожар
 2 вид повреждения
 3 повреждаемая порода
 4 вид вредителя, болезни
 5 степень повреждения 1 слабая 2 средняя 3 сильная 4 единичная
 6 вид вредителя, болезни
 7 степень повреждения
 8

