

29.09.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1538  
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	-	29	13	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 29 выд. 13.  
Наземное V Дистанционное

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Юшинское	-	6,3	3,6	трутовик ложный осиновый (код 358).

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	6,3
Развитие очагов вредных организмов	3,6

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,

На площади 3,6 га насаждение погибшее назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 6,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная 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.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 29 выд. 13 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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	41,76	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 41,9 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 24,7 %, причины назначения: 358;  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 6,9 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 10,3 %,  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Юшинское	-	29	13	9,9	ВСП	6,3	Ос.	609	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

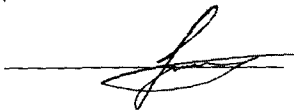
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
 основная причина повреждения древесины: 358.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 29. Выдел: 13.

Площадь: 9,9 га., Площадь мероприятия: 6,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 8Ос2Днн+С; возраст: 45 лет; бонитет: 1.

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

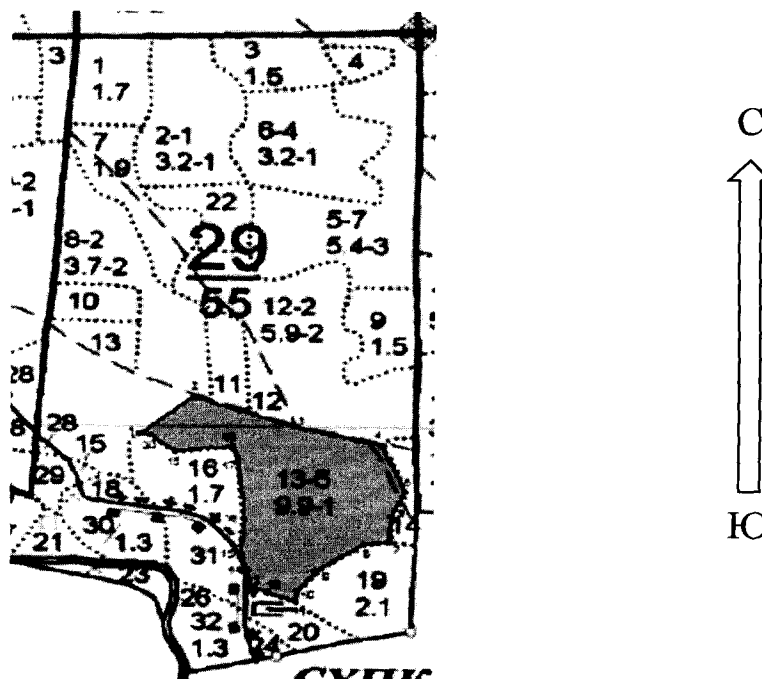


Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



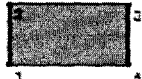
N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Сплошной перечет				6,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.12075901/39.49801234	СВ 50°.24'	100.3
2->3	52.12133329/39.49914314	ЮВ 70°.44'	155.0
3->4	52.12087386/39.50128444	ЮВ 75°.40'	134.4
4->5	52.12057491/39.50318933	ЮВ 23°.42'	86.3
5->6	52.1198654/39.50369669	ЮЗ 25°.20'	48.2
6->7	52.11947421/39.50339513	ЮЗ 2°.20'	43.9
7->8	52.11908043/39.50336904	ЮЗ 83°.26'	38.6
8->9	52.11904077/39.50280801	ЮЗ 56°.11'	82.2
9->10	52.11863008/39.50180907	ЮЗ 38°.59'	44.9
10->11	52.11831679/39.50139597	ЮЗ 9°.02'	18.3
11->12	52.11815439/39.50135389	СЗ 67°.59'	43.5
12->13	52.11830089/39.50076382	СЗ 71°.56'	34.1
13->14	52.11839598/39.50028907	СВ 4°.16'	27.8
14->15	52.11864532/39.50031938	СЗ 19°.24'	32.5
15->16	52.11892075/39.50016134	СВ 6°.17'	57.9
16->17	52.11943739/39.50025414	СЗ 5°.35'	105.7
17->18	52.12038203/39.50010347	СЗ 23°.03'	21.3
18->19	52.12055786/39.49998163	ЮЗ 84°.08'	83.0
19->20	52.12048177/39.49877413	СЗ 52°.17'	46.1
20->21	52.12073498/39.49824067	СЗ 80°.16'	15.8



21->1	52.12075901/39.49801234	0	0
-------	-------------------------	---	---

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

