

26.09.2017

**X** Есипов Н.В.

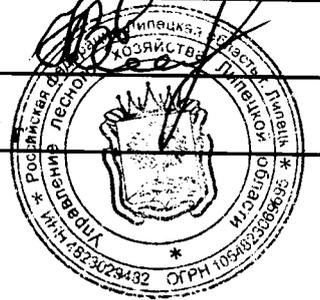
Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1322  
лесных насаждений Усманского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колодецкое	-	91	8	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 91 выд. 8 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
отсутствие таксатора в лесу во время проведения 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), микоз сосудистый дуба (код 275). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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	28,83	средняя
трутовик настоящий	Б	5,31	единичная
сосудистый микоз дуба	Днп	2,19	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 29,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 7,3 %, причины назначения: 358;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 9,3 %,  
старого ветровала 11,3 %,  
старого бурелома 2 %,  
аварийных 0 %.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие таксационных описаний вызвано выпадением ранее из состава насаждения сосны обыкновенной и активным ростом лиственных пород.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Колодецкое	-	91	8	3,8	ВСР	3,8	Ос, Б, Днп, СО.	221	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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
основная причина повреждения древесины: 773, 355, 358., 275.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроверки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2001	91	8	3,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	3,8	-	6СОЗДпн1Ос	Сосна обыкновенная	50	19	24	ССРТ	В2	1	1	290	1	1	190	1	3,8
Ф	2017	91	8	3,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	3,8	1	4ОсЗБ2Дпн1СО	Осина	50	25	26	ССРТ	В2	0,5	1	190	1	1	190	1	3,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 91. Выдел: 8.

Площадь: 3,8 га., Площадь мероприятия: 3,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 4Ос3Б2Днп1СО; возраст: 50 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 190; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), микоз сосудистый дуба (код 275). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

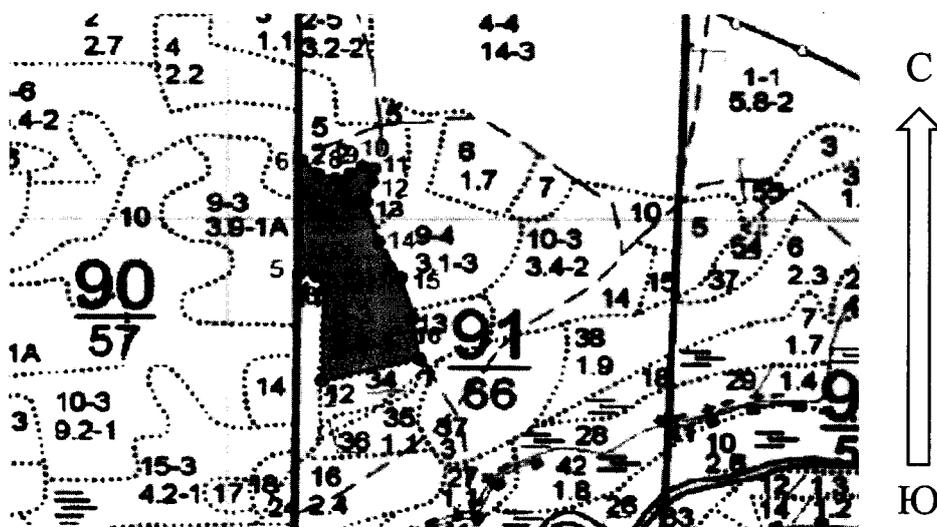


Порода4: СО

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
12	2																2	
16	8	2	2														12	
20	16	4	3														23	
24	20	5	4					1									30	0,7
28	25	6	5					1									37	0,7
32	16	4	3														23	
36	8	2	2														12	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	96	23	19					2									140	1,4
итого, %	68,6	16,4	13,6					1,4									100,0	1,4
итого, куб.м.	58,0	13,9	11,6					1,1									84,6	1,3
итого, куб.%	68,6	16,4	13,7					1,3									100,0	1,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной пере́чет				3,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.28921099/39.54447767	ЮЗ 75°.32'	1444
2->3	52.28888679/39.54242468	СВ 1°.46'	1469
3->4	52.29020621/39.54249149	СЗ 28°.35'	243
4->5	52.29039778/39.54232096	СЗ 81°.35'	262
5->6	52.29043214/39.54194103	СВ 0°.32'	1828
6->7	52.2920742/39.5419665	ЮВ 48°.02'	351
7->8	52.29186317/39.54235008	ЮВ 75°.46'	248
8->9	52.2918085/39.54270229	СВ 69°.41'	222
9->10	52.29187786/39.54300833	СВ 55°.38'	225
10->11	52.29199218/39.54328153	ЮВ 73°.43'	170
11->12	52.29194949/39.54352041	ЮЗ 6°.44'	204
12->13	52.29176783/39.54348532	ЮЗ 14°.49'	339
13->14	52.29147301/39.54335795	ЮВ 15°.46'	663
14->15	52.29089982/39.5436223	ЮВ 29°.29'	658
15->16	52.29038537/39.54409781	ЮВ 14°.09'	686
16->17	52.28978779/39.54434406	ЮВ 8°.04'	649
17->1	52.28921099/39.54447767	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ**

Колодецкого участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

Участковое лесничество: КОЛОДЕЦКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕНЯХ, ГОРАХ И ДР.		Квартал 91
№	Площадь, д/лесок, д/рельефа, д/леса	Возраст, категория, вид	Классификация, вид	Земельный участок
1	19 50	50	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	24
2	3	6 7 8	9 10 11 12	
3	8	19 24 3 2 1	ССРТ 1,0	
4	3,8	лесные культуры	В2	
5	6СОЗДНП10С	ДНП	66 2	
6		ОС	33 3	
7			11 3	
8				ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»  
(должность)

Титаренко Д.С.  
(ФИО)

