

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

Ф.И.О. М.Ю. Яковлев

Дата 19.01.2018

Акт

лесопатологического обследования № 1109

лесных насаждений ОГКУ "Тейковское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Березовское		121	43	1,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 га

**1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 121 выд. 43**

Площадь лесопатологического обследования - 1,2 га.

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,1 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Березовское		1,1	-	обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий
Итого	-	1,1	-	-

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	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2013 г.

Состояние насаждения на площади 0,1 - устойчивое (здоровое). Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 1,1 га - 3,81.

Состояние насаждения на данной площади - с нарушенной устойчивостью.

Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

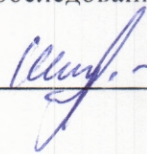
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
назначается сплошная рубка санитарная на площади 1,1 га.

Дата проведения обследования 11.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка - кв 121 выд. 43

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  V  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
свежий ветровал, свежий бурелом

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 см	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более)	процент деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более)	процент деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 69,0 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала 47,0 %;  
 свежего бурелома 22,0 %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Березовское	-	121	43	1,2	СРС	1,1	Е, С, Б	297,0	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Лесоустройство 2013 г.

Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 1,1 га - 3,81.

Состояние насаждения на данной площади - с нарушенной устойчивостью.

Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная рубка санитарная на площади 1,1 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя           -          ;

Основная причина повреждения древесины           свежий ветровал, свежий бурелом          .

Дата проведения обследований           11.09.2017          

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО           Шипулин В.В.          

Подпись           


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Тейковское лесничество"

Участковое лесничество Березовское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, %								30	31	32	33	34																																			
							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	важный бурелом	важный бурелом																															
121	43	1,2		Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,10	5	Е	51	28	18	ЕСДЖ С2	0,8	1	270,0	17	18	12	2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																			
				Защитные				1	С							2	2	1	2	5	2				5	2																												
								4	Б							12	12	2	9	17	9				17	9																												
																26,0	26,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																			69,0	свежий ветровал, свежий бурелом	69,0	СРС	1,10																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шигулин В.В. Подпись   
 Дата составления документа 16.09.18 Телефон 8(4922) 53-05-61

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопрорастания	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	33	34				
Ф																							

Примечание:

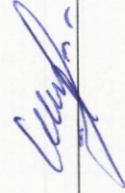
ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В.

Подпись



Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ ОГКУ "Тейковское лесничество", Березовское участ. лес- во

Квартал \_\_\_\_\_ 121 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 43 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 1,10 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 5Е1С4Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 51 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 270,0 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения - свежий ветровал, свежий бурелом 2017 г.

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности,  
собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет -3,81.

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная на площади 1,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Шипулин В.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 16.01.18 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8 (4922) 53-05-61

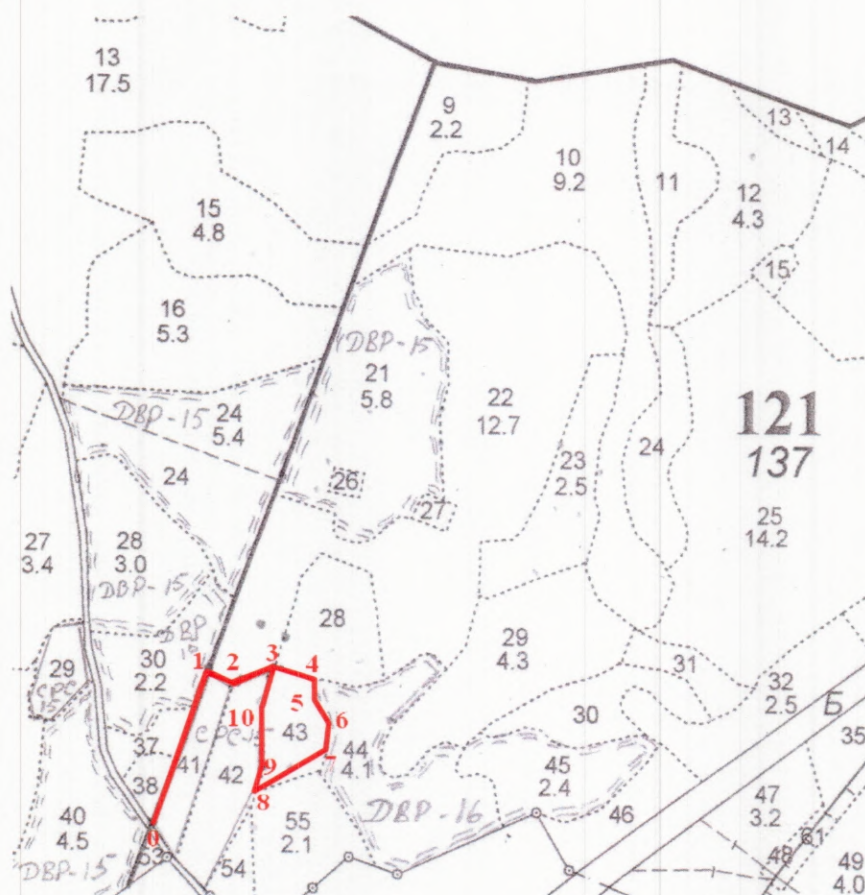






Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°41'59.4843";40°36'41.394"	СВ:10°	220	6-7	56°42'3.4083";40°37'1.6523"	ЮЗ:01°	50
1-2	56°42'5.8459";40°36'51.7232"	ЮВ:83°	45	7-8	56°42'3.4483";40°37'1.6728"	ЮЗ:52°	100
2-3	56°41'59.4857";40°36'41.4534"	СВ:11°	84	8-9	56°42'3.4983";40°37'1.6825"	СЗ:09°	30
3-4	56°41'59.4857";40°36'41.4534"	ЮВ:53°	40	9-10	56°42'3.4688";40°37'1.6729"	СЗ:16°	80
4-5	56°42'3.4226";40°37'1.6346"	ЮВ:06°	40	10-3	56°42'3.4035";40°37'1.6129"	СВ:05°	53
5-6	56°42'3.4126";40°37'1.624	ЮВ:18°	25				

Условные обозначения: — - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В. Подпись   
Дата составления документа 16.01.18 Телефон 8 (4922) 53-05-61