



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГКУ ВО
«Клинцовское лесничество»
Кришилов Н. П.

Дата 05.02.2018г.

Акт № 10_20
лесопатологического обследования
лесных насаждений _Клинцовского лесничества (лесопарка)
Брянской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ущерпское	б. СПК «Ольховский»	8	1	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка: квартал 8, выдел 1, площадь 5,8 га.

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ветровал (код 821), ветровал текущего года (код 881), бурелом (код 822), бурелом текущего года (код 882), корневая губка (код 466), заселение стволовыми вредителями (код 300), признаки: механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной пр.лет (код 218), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), заселено > 3/4 окружности ствола под кроной (код 612), отработано > 3/4 окружности ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	51,0 (отработано 31,7)	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
		Более 75%		Более 3/4		Более 3/4	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	38,8	сильная

2.3. Выборке подлежит 84,6 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 25,8 % (причины назначения), 466.

свежего сухостоя 12,6 %,

в том числе: свежего ветровала 9,1 %;

свежего бурелома 10,0 %;

старого ветровала 11,7 %;

в том числе: старого бурелома 9,5 %;

старого сухостоя 5,9 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ущербское	б. СПК «Ольховский»	8	1	5,8	ССР	5,8	С	1326	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления», последующее лесовосстановление путем посадки лесных культур.

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

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2014 г.;
основная причина повреждения древесины: 821,881,822,882,466,300.
Дата проведения обследований 28.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кулешов В.И.

Подпись



<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования


Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Клиновское.
Участковое лесничество Ущерпское. Урочище (лесная дача) б. СПК «Ольховский».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесоплат	Площадь лесоплат, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов			Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26 - 49		50 - 75	более 75	вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
8	1	5,8	Защитные	Леса, расположенные в степях лесостепи х и др. ОЗУ: высокая плотность РЗ.	1	5,8	10С	С	65	19	18	А26р	0,7	2	229										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.  Подпись

Дата составления документа 05.02.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область.
Лесничество (лесопарк) Клинцовское,
Ущерпское участковое лесничество, б.СПК «Ольховский».
Квартал 8. Выдел 1.
Площадь 5,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса А2бр; состав 10С возраст 65; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 229; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал (код 821), ветровал текущего года (код 881), бурелом (код 822), бурелом текущего года (код 882), корневая губка (код 466), стволовые вредители (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), отработано > 3/4 окр. ствола под кроной (код 614), заселено > 3/4 окр. ствола под кроной (код 612),

Тип очага вредных организмов: эпизодический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
С утраченной устойчивостью, намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния = 4,6, насаждение погибшее.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись



Дата составления документа 05.02.1018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. № 1

Порода: Сосна Ущерпское участковое л-во, б. СПК "Ольховский", кв.8, выд. 1, пл. 5,8 га, ССР, пл = 0,5га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буедем			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8							2				5		4	12	23	23	10,7
12											4		5	8	22	22	10,3
16											4	2	9	6	25	25	11,7
20					3		4				3	5	5	5	25	25	11,7
24			3		4		2				3	3	8	6	29	26	12,1
28			5		8		4				2	5	10	4	38	33	15,4
32			4		7		2				2	4	5	2	26	22	10,3
36			3		5		3						3	2	16	13	6,1
40			1		2		2							5	4	1,9	
44			1		2									3	2	0,9	
48			1		1									2	1	0,5	
52														0	0	0,0	
56														0	0	0,0	
60														0	0	0,0	
Итого, %	0 0,0	0 0,0	18 8,4	0 0,0	32 15,0	0 0,0	28 13,1	0 0,0	0 0,0	23 10,7	19 8,9	49 22,9	45 21,0	214 100	196,0 95,6		
Запас, м3 %	0,0 0,0	0,0 0,0	17,4 15,4	0,0 0,0	29,2 25,8	0,0 0,0	14,3 12,6	0,0 0,0	0,0 0,0	6,6 5,9	10,2 9,1	22,1 19,5	13,2 11,7	113,1 100	95,6 84,6		

На всей пробе														214	шт.	всего	
Запас, м3	0,0	0,0	17,4	0,0	29,2	0,0	14,3	0,0	0,0	6,6	10,2	22,1	13,2	113,1	95,6	выруб	##
%	0,0	0,0	15,4	0,0	25,8	0,0	12,6	0,0	0,0	5,9	9,1	19,5	11,7	100		84,6	

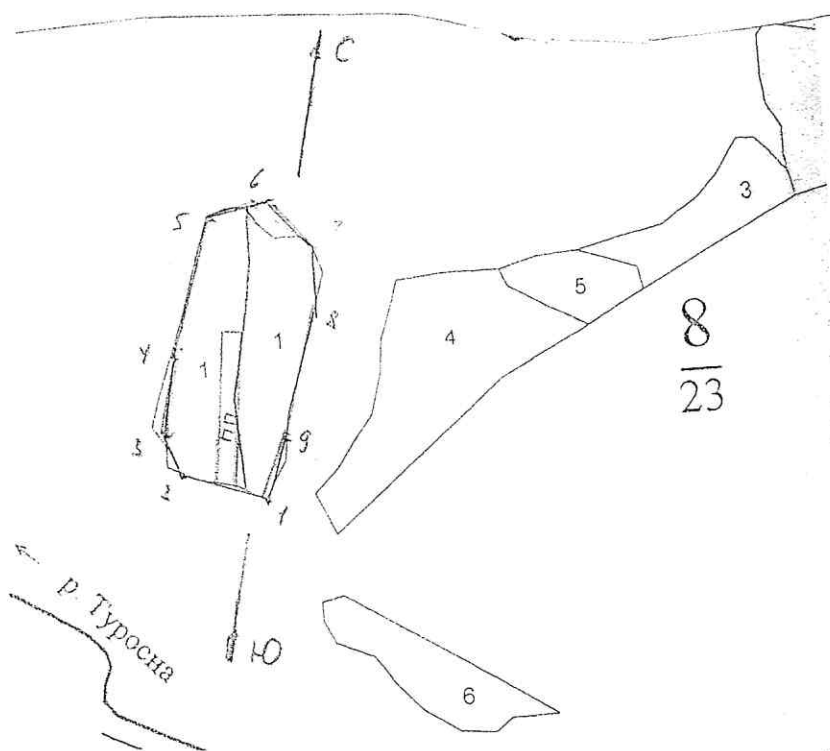
Количес тво, шт	0,0	0,0	18,0	0,0	32,0	0,0	28,0	0,0	0,0	23,0	19,0	49,0	45,0	214,0	196,0	выруб.	
%	0,0	0,0	8,4	0,0	15,0	0,0	13,1	0,0	0,0	10,7	8,9	22,9	21,0	100		91,6	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

Полнота до рубки 0,7
% выборки 100 84,6 15,4091
Полнота после р. 0,11

Абрис участка

M 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	25		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 89°	105	6-7		ЮВ 65°	84
2-3		СЗ 36°	42	7-8		ЮВ 20°	91
3-4		СЗ 11°	121	8-9		ЮВ 7°	173
4-5		СЗ 10°	175	9-1		ЮЗ 6°	95
5-6		СВ 58°	98				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 05.02.2018. Телефон 8-483-36-4-52-74

