



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГКУ БО
«Клинцовское лесничество»

Кириллов Н.П.

Дата 27.02.2018г.

Акт № 10_38
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 (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) 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	51,2 (отработано 32,2)	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	39,4	сильная

2.3. Выборке подлежит 84,9 % деревьев (по запасу), в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 26,5 % (причины назначения), 466.

свежего сухостоя 12,1 %,

в том числе: свежего ветровала 9,6 %;

свежего бурелома 10,0 %;

старого ветровала 11,4 %;

в том числе: старого бурелома 8,6 %;

старого сухостоя 6,7 %;

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 лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выдел	Площ адь, выде ла, га	Вид меропр иятия	Площад ь, меропри иятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ущерпск ое	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.
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Клинцовское.
Участковое лесничество Ущерпское. Урочище (лесная дача) б. СПК «Ольховский».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплатного участка	Площадь лесоплатного участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабленности		слабленность сильно	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бупелом	старый бупелом					аварийные деревья	древья в выеве
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	27	28	29	30	31	32	33	34
8	1	5,8	Защитные	Леса, расположенные в степях лесостепных и др. ОЗУ: высокая плотность РЗ.	1	5,8	10С	С	65	19	18	А2	0,7	2	230	2520		15,1	26,5	12,1	6,7	9,6	11,4	10,0	8,6		218, 217, 206, 205, 802, 612, 614,	91,7	821, 881, 822, 882, 466, 300,	84,9	СС Р	5,8	
								С								2520		15,1	26,5	12,1	6,7	9,6	11,4	10,0	8,6			91,7	84,9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 27.02.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

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 лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплатного выдела	Площадь лесоплатного выдела, 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. лесостепных и др. ОЗУ: высокая плотность РЗ.	1	5,8	10С	С	65	19	18	А25Р	0,7	2	230										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулушов В.И.



Подпись

Дата составления документа 27.02.2018г. 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 5,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса А2бр; состав 10С возраст 65; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 230; 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 (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (ывал) 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 = 4,85, насаждение погибшее.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись



Дата составления документа 27.02.1018г. 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 = 5,8 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом	шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
8									24			60		52	140	276	276	11,0
12									60			50		60	96	266	266	10,6
16									48			48	24	104	72	296	296	11,7
20						35			48			36	56	58	60	293	293	11,6
24				34		48			26			36	26	95	70	335	301	11,9
28				58		95			46			23	55	118	48	443	385	15,3
32				46		82			26			22	48	58	22	304	258	10,2
36				36		60			26			10		35	20	187	151	6,0
40				12		24			24							60	48	1,9
44				12		24										36	24	1,0
48				10		14										24	14	0,6
52																0	0	0,0
56																0	0	0,0
60																0	0	0,0
Итого, %	0 0,0	0 0,0	208 8,3	0 0,0	382 15,2	0 0,0	328 13,0	0 0,0	0 0,0	285 11,2	209 8,3	580 23,0	528 21,0	2520 100	2312,0 91,7			
Запас, м3 %	0,0 0,0	0,0 0,0	200,6 15,1	0,0 0,0	351,9 26,5	0,0 0,0	161,0 12,1	0,0 0,0	0,0 0,0	88,9 6,7	113,6 8,6	259,2 19,6	150,8 11,4	1326,0 100	1125,4 84,9			

На всей пробе

														2520	шт.	всего
Запас, м3	0,0	0,0	200,6	0,0	351,9	0,0	161,0	0,0	0,0	88,9	113,6	259,2	150,8	1326,0	1125,4	выруб. ##
%	0,0	0,0	15,1	0,0	26,5	0,0	12,1	0,0	0,0	6,7	8,6	19,6	11,4	100	84,9	
	#	#	#							#						

Количес тво, шт	0,0	0,0	208,0	0,0	382,0	0,0	328,0	0,0	0,0	285,0	209,0	580,0	528,0	2520,0	2312,0	выруб.
%	0,0	0,0	8,3	0,0	15,2	0,0	13,0	0,0	0,0	11,2	8,3	23,0	21,0	100	91,7	

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

Полнота до рубки 0,7
% выборки 100 84,9 15,1269
Полнота после р. 0,11

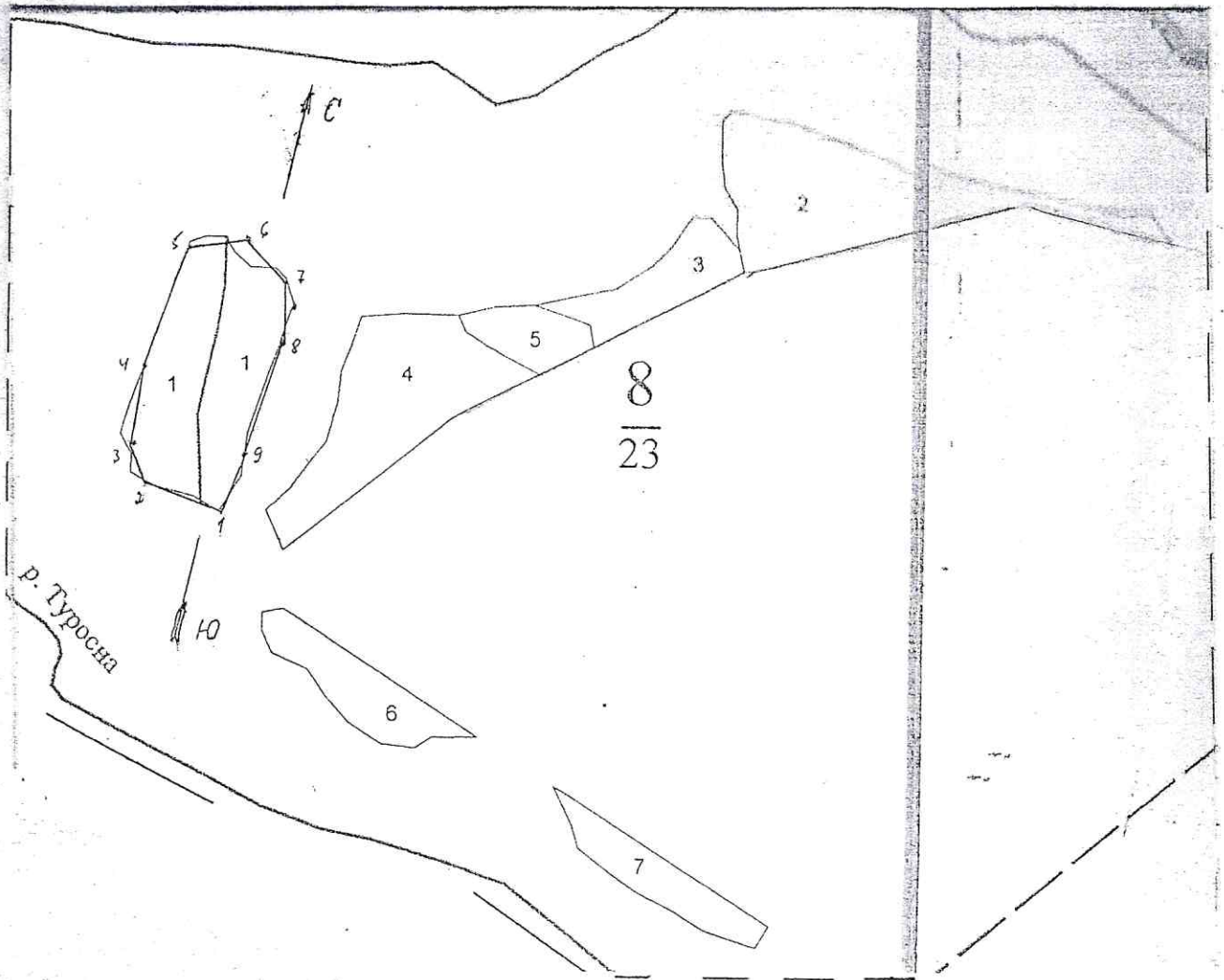
м3 общ

м3га

тисц

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	Сплошной пересчет				5,8

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:

Ф.И.О. Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 27.02.2018. Телефон 8-483-36-4-52-74

Акт
натурного обследования

26.02.2018г.

г. Клинцы,
Брянская области

Комиссия, в составе:




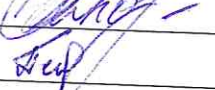

- заместитель директора ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество» Ковалева И.С.
- участковый лесничий Ущерпского участкового лесничества Богомолов А.В.
- инженер лесопатолог ГКУ БО «Клинцовское лесничество» Кулешов В.И.
- глава Рожновского сельского поселения Киндыч Виктор Николаевич
- житель села Рожны Клинцовского района Приходько Александр Капитонович

провела натурную проверку обследования лесных участков на предмет необходимости проведения санитарно оздоровительных мероприятий (санитарно сплошной рубки) в Ущерпском участковом лесничестве б. СПК «Ольховский» квартал 8 выдела 1 на площади 5,8 га.

В ходе проверки установлено, что квартал 8 выдел 1 принадлежит государственному лесному фонду ГКУ БО «Клинцовское лесничество» б. СПК «Ольховский», категория защитности – другие защитные леса, ОЗУ: высокая плотность радиационного загрязнения. Состояние насаждения на данном участке не удовлетворительное.

Визуально наблюдаем сплошной ветровал и бурелом деревьев текущего года, так же имеются сухостойные и ветровальные деревья прошлых лет. Даная древесина является источником развития очагов вредителей и болезней, и увеличивает пожарную опасность на данном участке.

На основании выше изложенного комиссия считает необходимым проведение санитарно оздоровительных мероприятий (санитарно сплошной рубки) в Ущерпском участковом лесничестве б. СПК «Ольховский» квартал 8 выдела 1 на площади 5,8 га. в целях предотвращения негативных процессов (повреждение или поражения смежного насаждения стволовыми вредителями, высокого класса пожарной опасности на данном участке).

Заместитель директора ГКУ БО «Клинцовское лесничество»		Ковалева И.С.
Участковый лесничий Ущерпского участкового лесничества		Богомолов А.В.
Инженер лесопатолог ГКУ БО «Клинцовское лесничество»		Кулешов В.И.
Глава Рожновского сельского поселения		Киндыч В. Н.
Житель села Рожны Клинцовского района		Приходько А. К.