



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГКУ БО  
«Клинцовское лесничество»

Кириллов Н.П.

Дата 29.01.2018г.

Акт № 10\_18  
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
Борковское	б. СПК «Рассвет»	1	4	22,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<\*>квартал 1, выдел 4, площадь 22,4 га

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 22,4 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 и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Борковское	б.СПК «Рассвет»	2,1		ветровал (код 881), бурелом (код 882), ложный осиновый трутовик (код 358).
Итого				

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	
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: лесопатологическое обследование проведено на площади 22,4 га, на площади 20,3 га состояние насаждения удовлетворительное, на площади 2,1 га требуется проведение выборочной санитарной рубки и инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

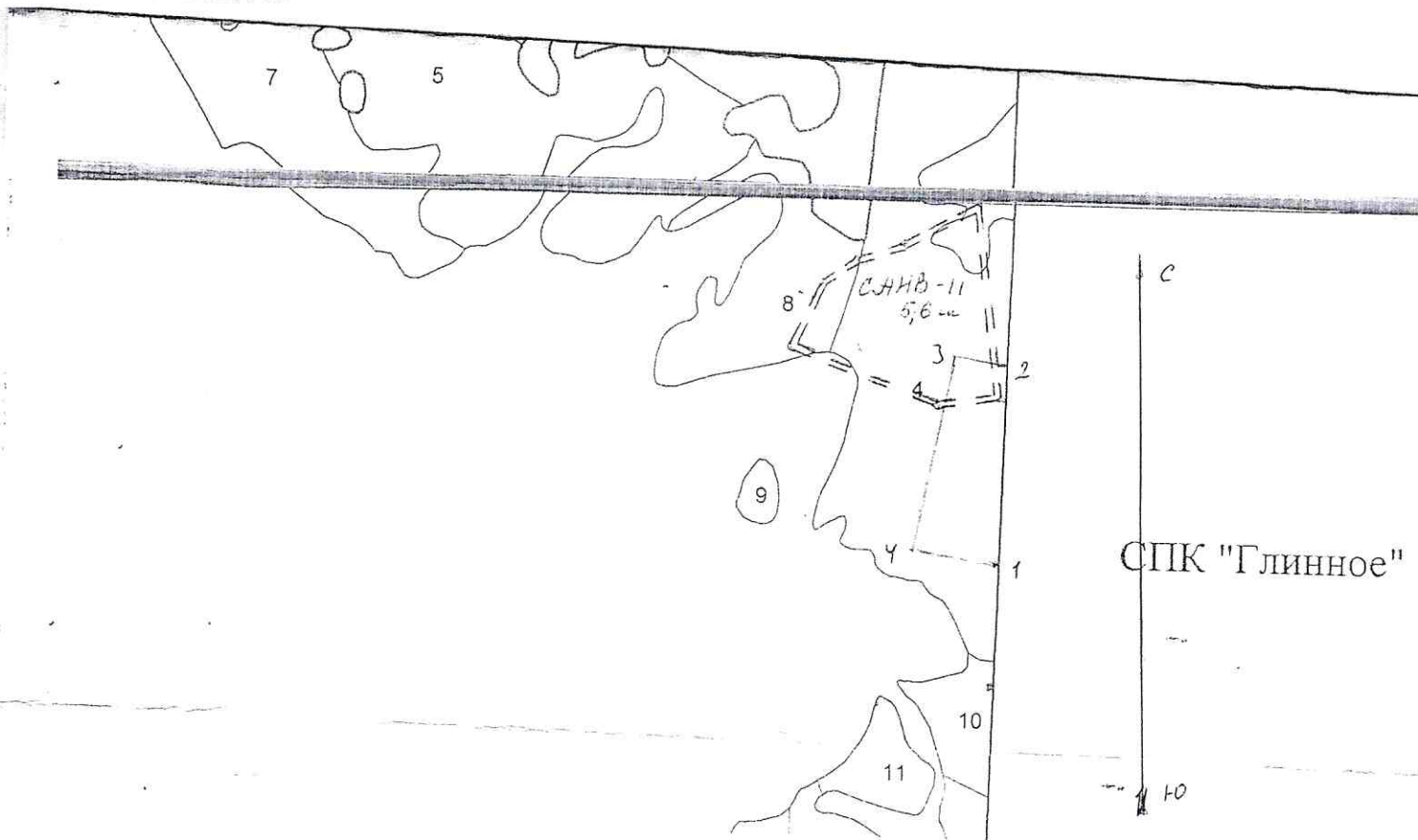
ФИО Кулешов В.И.

Подпись

<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ф.И.О. Кулешов В.И.

Подпись *Кулешов В.И.*

Дата составления документа 25.01.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за октябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Клинцовское.

участковое лесничество Борковское. Урочище (лесная дача) б. СПК «Рассвет».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесоплат	Площадь лесоплатоги, га	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина гибели, повреждение	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
												без признаков	ослабленные	в сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал		старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья	вид	Площадь, га										
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				
1	4	22,4	Защитные леса	Леса, расположенные в степях лесостепных и др.	4б	20,3	85 20с	Б	55	22	24	В3 чеп	0,7	2	190	517	80	20																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. Подпись 

Дата составления документа 25.01.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

2. Инструментальное обследование лесного участка: квартал 1, выдел 4, площадь 2,1 га.

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882), ложный осиновый трутовик (код 358), признаки: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный осиновый трутовик	Осина	45,2	сильная

2.3. Выборке подлежит 14,1 % деревьев (по запасу), в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения),

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 10,0%;

свежего бурелома 4,1 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	б. СПК «Рассвет»	1	4	22,4	ВСП	2,1	Б, Ос	56	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».

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;

основная причина повреждения древесины: 881,882,358.

Дата проведения обследований 12.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кулешов В.И.

Подпись



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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за октябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Клинцовское.

Участковое лесничество Борковское. Урочище (лесная дача) б. СПК «Рассвет».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения леса	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного 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		слабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	сухостой	старый	сухостой	свежий					старый	ветровал	старый
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
1	4	22,4	Защитные леса	Леса, расположенные в степях лесах	4а	2,1	85,20	Б	55	22	24	В3	0,7	2	190	679	57,6	28,3					10,0	4,1			801,205,217	14,3	881,882,358	14,1	ВС,Р	2,1	
								Б								553	61,5	32,0					6,5					7,2		6,5			
								О								126	42,4	13,2					30,0	14,4				45,2		44,4			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 25.01.2018г. 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 октябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Клинцовское.  
Участковое лесничество Борковское. Урочище (лесная дача) б. СПК «Рассвет».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обедания кроны, % от числа стволов				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
1	4	22,4	Защитные леса	Леса, расположенные в степях, лесостепях и др.	4а	2,1	8520с	Б	55	22	24	В3 чер	0,7	2	190										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись 

Дата составления документа 25.01.2018г. 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,

Борковское участковое лесничество, б.СПК «Рассвет».

Квартал 1. Выдел 4.

Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса В3 чер; состав 8Б20с; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 190; возобновление отсутствует .

Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882), ложный осиновый трутовик (код 358).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

С нарушенной устойчивостью, намечается проведение выборочной санитарной рубки.

Средняя категория состояния = 1,85, насаждение ослабленное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись



Дата составления документа 25.01.1018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Порода: Береза Борковское участковое л-во, б. СПК "Рассвет", кв.1, выд. 4, пл. 2,1 га, ВСР, пп = 2,1 га

Порода: Береза,

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, %	
				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														0	0	0,0
12	12	54												66	0	0,0
16	43	40									3			86	3	0,5
20	45	27									10			82	10	1,8
24	47	24									15			86	15	2,7
28	42	23									3			68	3	0,5
32	31	24									5			60	5	0,9
36	30	14									4			48	4	0,7
40	25	8												33	0	0,0
44	18	6												24	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого, %	293 53,0	220 39,8	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	40 7,2	0 0,0	0 0,0	553 100	40,0	7,2
Запас, м3 %	193,2 61,5	100,8 32,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	20,3 6,5	0,0 0,0	0,0 0,0	314,3 100	20,3	6,5

Порода: Осина

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, %	
				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														0	0	0,0
12		6												6	0	0,0
16	5	5									2			12	2	1,6
20	6	4									13			23	13	10,3
24	8	4									14			26	14	11,1
28	8	2									13			23	13	10,3
32	6	2									13			21	13	10,3
36	6	2									2			10	2	1,6
40	5													5	0	0,0
44														0	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого, %	44 34,9	25 19,9	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	57 45,2	0 0,0	0 0,0	126 100	57,0	45,2
Запас, м3 %	33,7 42,4	10,5 13,2	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	35,4 44,4	0,0 0,0	0,0 0,0	79,7 100	35,4	44,4

На всей пробе

														679	шт.	всего			
Запас, м3	226,9	111,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	0,0	0,0	394,0	55,7	выруб ##
%	57,6	28,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	100		14,1
	#	#	#																

Количес тво, шт	337,0	245,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,0	0,0	0,0	679,0	97,0	выруб.
%	49,6	36,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	100		14,3

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

Полнота до рубки 0,7  
% выборки 100 14,1 85,86  
Полнота после р. 0,60

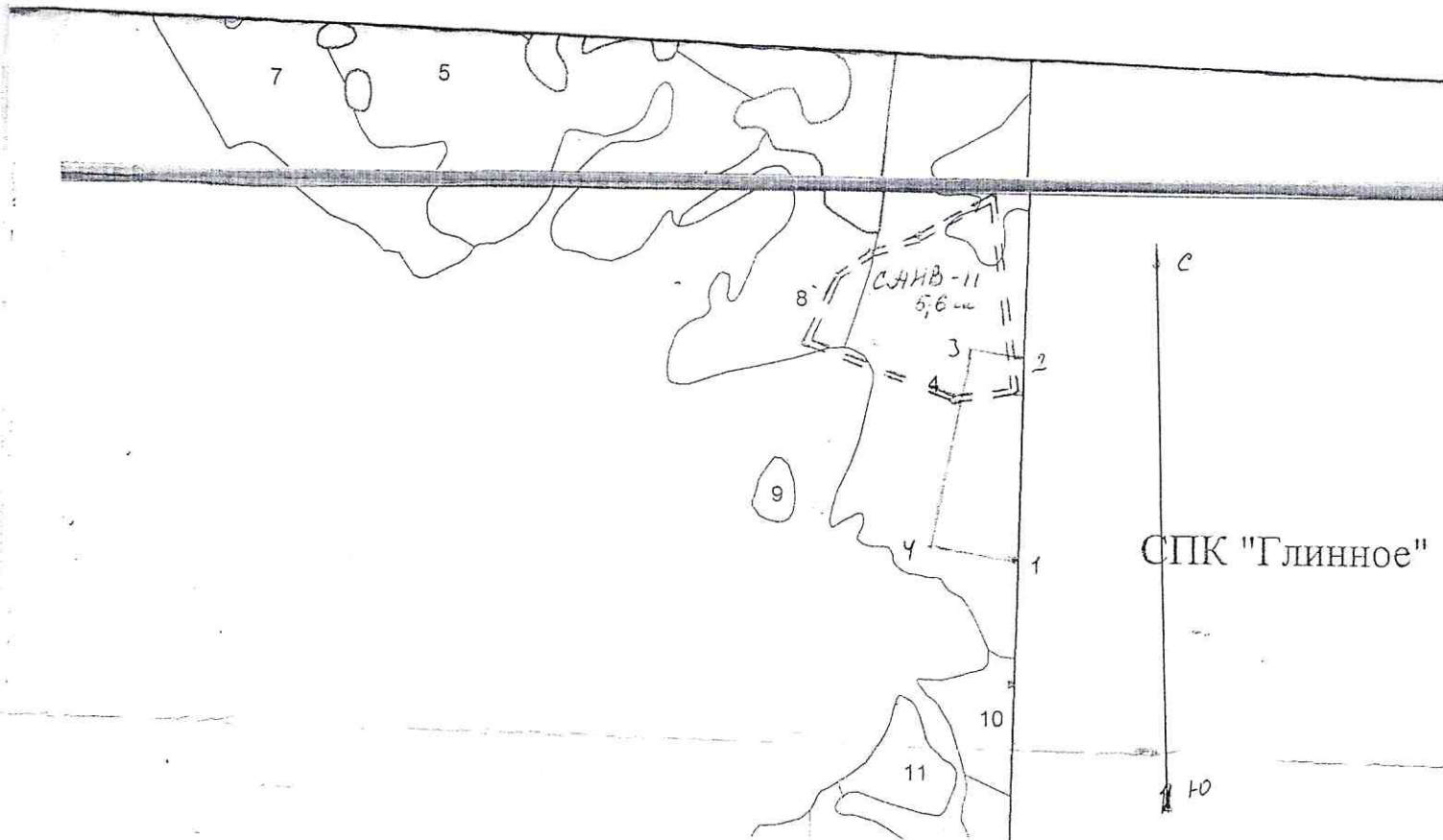
№ 054

№ 074

ТАС

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	Сплошной перечет				2,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 3°	280
2-3		СЗ 78°	72
3-4		ЮЗ 12°	275
4-1		ЮВ 70°	96

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 25.01.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Гордеевка

1 - 13 -

Приложение 2

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

КЛИНЦОВСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ СПК "РАССВЕТ"  
Категория защитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Н в : Пло-	Состав,	Э л : В : О :	Д : К Г :	Б : Тип :	П : Запас сырораств. :	К : Запас на выделе, м3
ы : щадь,	подрост,	о : в : и :	и : л р :	о : леса :	О : леса, м3	
е : га	почва	р : с : а :	с : м : в :	н : тип :	Н а : Обший по :	Хозяйственные:
р л : : особенности	сельеф,	а : о : е :	о : о : т :	л : лесор :	о : В т ч : О :	распоряжения :
а : : выдела	н : т : т :	т : а : р :	з : з : е :	е : услов :	о : Сужо :	
		а : р : р :	т : а :	а : выдел : пород :	а : стоя :	
					а : вида :	

Квартал: 1

1	30,9	5БЗ0ЛЧ20С	1 Б 20 ОЛЧ ОС	50	20	22	5	2	2	ЧЕР ВЗ	,6	140	4326	2163 1298 865
		подлесок: КУ СР.ГУСТ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2												
2	9,0	5БЗ0ЛЧ20С	1 Б 16 ОЛЧ ОС	35	16	18	4	2	2	ЧЕР ВЗ	,5	80	720	360 216 144
		подрост: 10Д (1) 5,0 м, 1,0 тыс.лгт/га												
		подлесок: КУ СР.ГУСТ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2												
3	,6	ГАРЬ свежий 5БЗ0ЛЧ20С	Б ОЛЧ ОС	35	16	18			2	ЧЕР ВЗ		30		12 9 5 4
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 03 г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ												
		ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2												
4	22,4	8Б20С	1 Б 22 ОС	55	22	24	6	2	2	ЧЕР ВЗ	,7	190	4256	3405 851
		подлесок: ДН КУ СР.ГУСТ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2												
5	20,9	60ЛЧ4Б+ОС	1 ОЛЧ 20 Б	50	20	22	5	2	2	БШАП С5	,6	170	3553	2132 1421
		подлесок: КУ СР.ГУСТ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2												
6	1,0	80ЛЧ2Б+ОС	1 ОЛЧ 20 Б	50	20	20	5	2	2	БШАП С5	,5	140	140	112 28
		подлесок: КУ ДН СР.ГУСТ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2												
7	6,7	70ЛЧЗБ	1 ОЛЧ 18 Б	35	18	18	4	2	1	ШИТ С4	,6	140	938	657 281
		подлесок: КУ СР.ГУСТ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2												
8	4,7	7БЗ0С+ОЛЧ	1 Б 22 ОС	50	22	24	5	2	1	ЧЕР ВЗ	,6	160	752	526 226
		подлесок: КУ Р СР.ГУСТ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2												
9	,4	80ЛЧ2Б	1 ОЛЧ 22 Б	50	22	24	5	2	1	ШИТ С4	,6	190	76	61 15
		подлесок: КУ ДН СР.ГУСТ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2												
10	1,5	8Б20С	1 Б	60	22	24	6	2	2	БР	,6	160	240	192

СПЛОШ. САНРУБКА  
ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

*САНВ - 112, п. 5, 6, 8, 15, 10*

