



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГКУ БО  
«Клиновское лесничество»

Кириллов Н. П.

Дата 20.03.2018г.

Акт № 10\_48  
лесопатологического обследования  
лесных насаждений \_Клиновского 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
Суражское	б. колхоз «Правда»	5	25	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <\*>квартал 5, выдел 32, площадь 4,3 га

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть), на площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: не равномерное распределение деревьев по площади.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Суражское	б.колхоз «Правда»	1,9		Короед типограф (код 343), ветровал (код 821), ложный осиноый 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 4,3 га, на площади 2,4 га состояние насаждения удовлетворительное, на площади 1,9 га требуется проведение выборочной санитарной рубки и инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

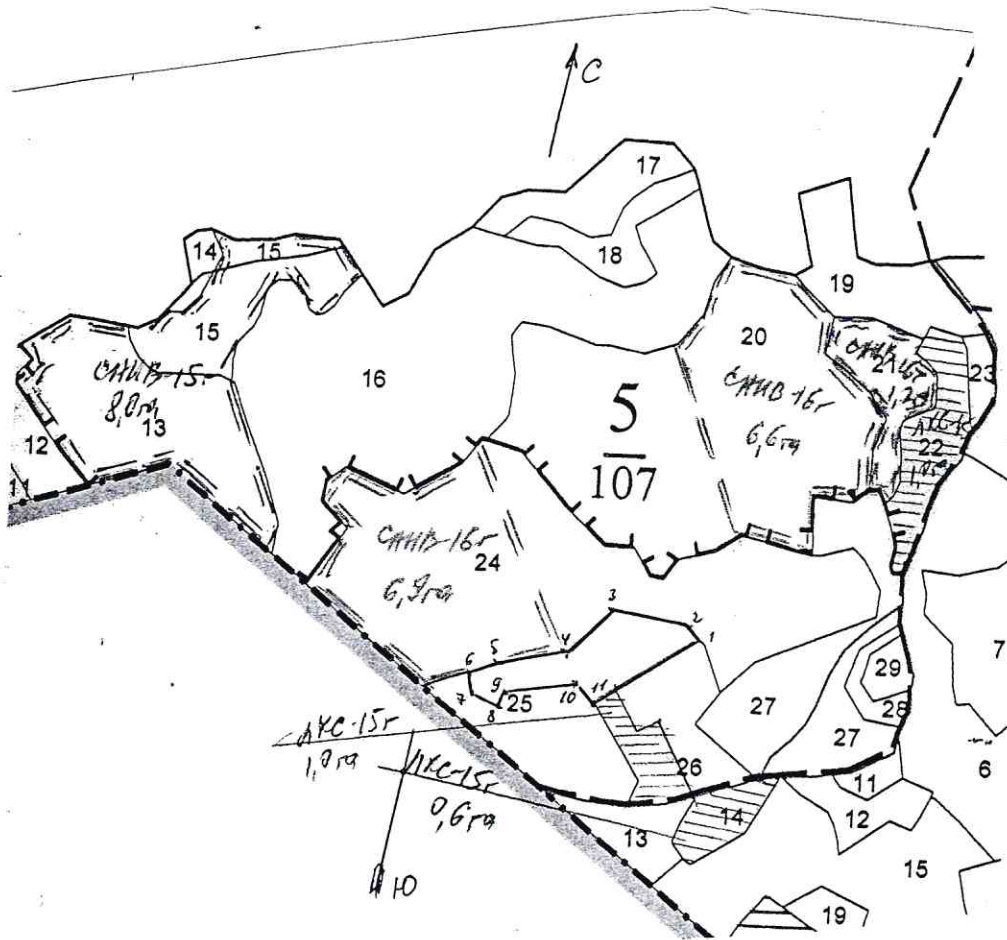
ФИО Кулешов В.И.

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
25					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 20.03.2018 г. Телефон 8-483-36-4-52-74



2. Инструментальное обследование лесного участка: квартал 5, выдел 25, л/п выдел 1, площадь 1,9 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не равномерное распределение деревьев по площади.

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: короед типограф (код 343), признаки (код 612, 614), ветровал (код 821), признаки (206), ложный осиновый трутовик (код 358), признаки (код 801). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	67,0 (отработано 24,3)	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)
Ложный осиновый трутовик	Осина	19,4	слабая

2.3. Выборке подлежит 53,8 % деревьев (по запасу),

в том числе:

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

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

усыхающих 9,5 % (причины назначения) (343)

свежего сухостоя 32,8 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 1,8 %;

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

старого сухостоя 9,7 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42.

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
Суражское	б. колхоз «Правда»	5	25	4,3	ВСП	1,9	Е, Ос,	460	2019г.

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:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.
2. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя;

основная причина повреждения древесины: короед типограф (код 343).

Дата проведения обследований 11.10.2017 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  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	по роду	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2014	5	25	4,3	Защитные	Леса, расположенные в степях, лесостепях и др.			5Е1С2О с1Б1Ол ч+Лип	Е	80	26	36	лип	С3	0,6	1	280						
Ф	2017	5	25	4,3			1	1,9	5Е4Ос1 Б1Д+Ол ч*	Е	80	26	36	лип	С3	0,9*	1	450*	1	1,9				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кулешов В.И.

Подпись







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 Суражское. Урочище (лесная дача) б. колхоз «Правда».

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло ща вь да ела , га	Цел ево е наз нач ени е лес ов	Кат его рия защ итн ых лес ов	Но мер лес оп тол оги чес ког о выд ела , га	Пло ща ль лес оп тол оги чес ког о выд ела , га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вред ител я	Доля повр ежде нных дере вьев, % от колич ества	Распределение деревьев по степеням объедания кроны, % от числа стволов				Фаза разви тия вред ител я	Назначенные мероприятия			
							сост ав	поро да	возр аст	сред няя высо та, м	сред ний диа метр , см	тип леса	полн ота	бони тет			запа с, куб. м/га	до 25	26 - 49	50 - 75		бол ее 75	вид	площ адь, га	Срок и пров еден ия
1	2			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
5	25	4,3	За щит ные	Лес а. рас пол ож. в степ ях, лес осте пях и др.	1	1,9	5Е 4Ос 1Б 1Д+ Олч*	Е	80	26	36	С3 ЛИП	0,9*	1	450*										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. Подпись



Дата составления документа 20.03.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Суражское, б. колхоз «Правда». Квартал 5. Выдел 25.

Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗлип; состав 5Е40с1В1Д+Олч; возраст 80 лет; бонитет 1;

полнота 0,9; запас на га: 450 куб. м/га; возобновление : пдр.10Е (20), 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: короед типограф (код 343), ветровал (код 821), ложный осиновый трутовик (код 358).

Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окружности ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемые мероприятия: ВСП.

Средняя категория состояния = 3,37, насаждение сильно ослабленное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись 

Дата составления документа 20.03.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Порода: Ольха Суражское участковое л-во, б. колхоз "Правда", кв.5, выд. 25, пл.1,9 га, ВСР, плп = 1,9 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,%	
				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														0	0	0,0
16		5												5	0	0,0
20		8												8	0	0,0
24		6												6	0	0,0
28		4												4	0	0,0
32		2												2	0	0,0
36														0	0	0,0
40														0	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, %	25 100,0	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 0,0	0 0,0	25 100	0,0	0,0
Запас, м3 %	10,6 100,0	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	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	10,6 100	0,0	0,0

Порода: Ель

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														0	0	0,0
16								20			20			3	43	12,0
20		10			4		10			8				2	34	6,7
24		6			8		12			8				34	28	7,8
28		5			12		20			12				49	44	12,3
32		4			10		12			6				32	28	7,8
36		4			17		18			10				49	45	12,6
40		2			6		32			10				50	48	13,4
44					5		18			6				29	29	8,1
48					2		12			2				16	16	4,5
52					2		13							15	15	4,2
56							3							3	3	0,8
60							3							3	3	0,8
Итого, %	0 0,0	31 8,7	0 0,0	0 0,0	66 18,5	0 0,0	173 48,5	0 0,0	0 0,0	82 23,0	0 0,0	0 0,0	5 1,3	357 100	326,0	91,3
Запас, м3 %	0,0 0,0	22,8 5,3	0,0 0,0	0,0 0,0	79,7 18,5	0,0 0,0	252,7 58,7	0,0 0,0	0,0 0,0	73,9 17,2	0,0 0,0	0,0 0,0	1,2 0,3	430,3 100	407,4	94,7

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														0	0	0,0
16			5											5	0	0,0
20			5											5	0	0,0

24	7	4				1								12	1	1,4
28	7	5												12	0	0,0
32	8	6												14	0	0,0
36	10	5				1								16	1	1,4
40	4	3												7	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,	36	33	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	71	2,0	
%	50,7	46,5	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		2,8
Запас, м3	30,7	21,9	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,1	1,5	
%	56,7	40,5	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		2,8

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														0	0	0,0
16	20	50	5			13		7			6			101	26	4,9
20	55	63	4			13		12			11			158	36	6,7
24	40	20	2			7		5			3			77	15	2,8
28	48	24				6		3			4			85	13	2,4
32	25	14				3					2			44	5	0,9
36	28	10				2					2			42	4	0,7
40	10	8				2					1			21	3	0,6
44	4					1								5	1	0,2
48	2					1								3	1	0,2
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого,	232	189	11	0	0	48	0	27	0	0	29	0	0	536	104,0	
%	43,3	35,3	2,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	100		19,4
Запас, м3	162,6	94,1	3,1	0,0	0,0	27,1	0,0	9,5	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	311,1	51,4	
%	52,3	30,2	1,0	0,0	0,0	8,7	0,0	3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	100		16,5

Порода: Дуб

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														0	0	0,0
16	5	8												13	0	0,0
20	12	10												22	0	0,0
24	10	5												15	0	0,0
28	8	4												12	0	0,0
32	4	3												7	0	0,0
36	4	2												6	0	0,0
40	3	2												5	0	0,0
44	2													2	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0

64														0	0	0,0
68														0	0	0,0
72														0	0	0,0
76														0	0	0,0
80														0	0	0,0
Итого,	48	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0,0	
%	58,5	41,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		0,0
Запас, м3	32,0	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,9	0,0	
%	64,1	35,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		0,0

<b>На всей пробе</b>														<b>1071</b>	<b>шт.</b>	<b>всего</b>	
Запас, м3	235,8	156,7	3,1	0,0	79,7	28,6	252,7	9,5	0,0	73,9	14,8	0,0	1,2	856,0	460,3	выруб	##
%	27,5	18,3	0,4	0,0	9,5	3,3	29,5	1,1	0,0	8,6	1,7	0,0	0,1	100		53,8	
	#	#	#							#							

Количество, шт	341,0	287,0	11,0	0,0	66,0	50,0	173,0	27,0	0,0	82,0	29,0	0,0	5,0	1071,0	432,0	выруб.
%	31,8	26,8	1,0	0,0	6,2	4,7	16,2	2,5	0,0	7,7	2,7	0,0	0,3	100		40,3

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

Полнота до рубки

% выборки

Полнота после р.

0,9  
100 53,8 46,2218  
0,42

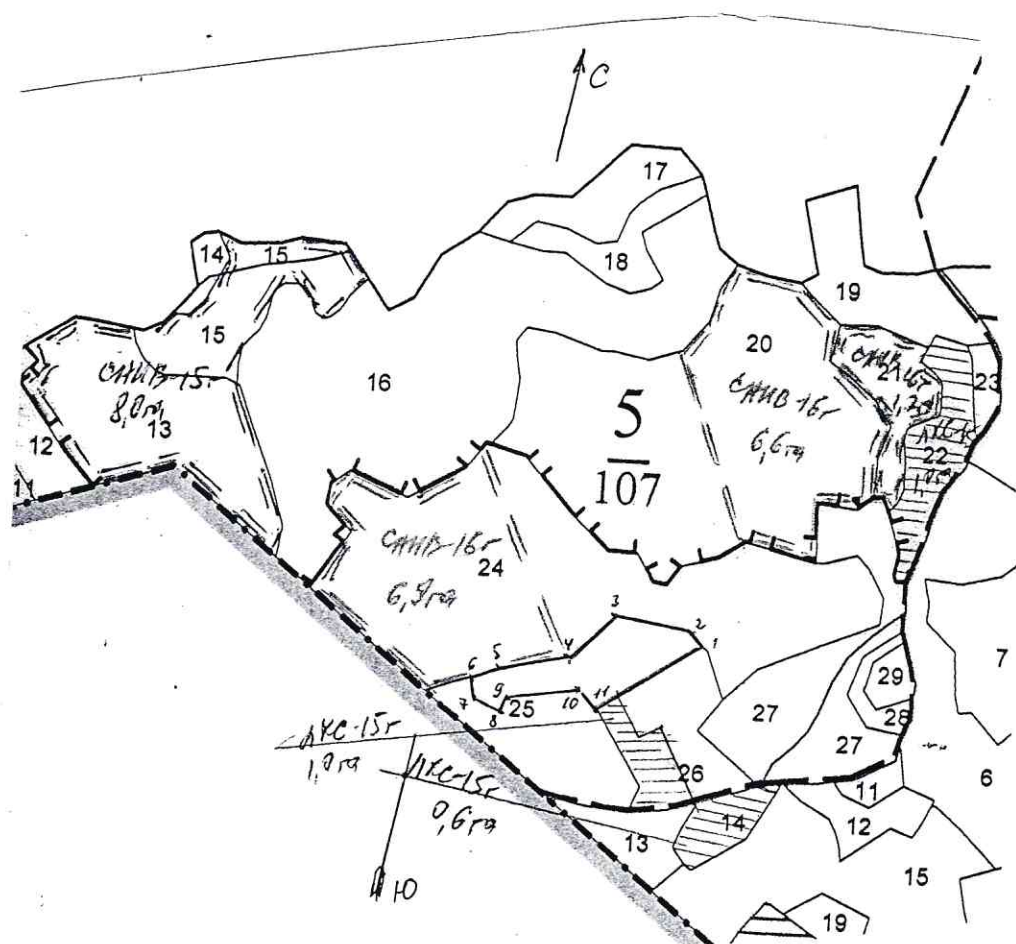
м3/об

м3/га

т/га

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
25	Сплошной пересчет				1,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 55°	38	7-8		ЮВ 65°	38
2-3		СЗ 89°	97	8-9		СВ 32°	25
3-4		ЮЗ 39°	84	9-10		СВ 73°	98
4-5		ЮЗ 69°	90	10-11		ЮВ 40°	27
5-6		ЮЗ 61°	35	11-1		СВ 51°	166
6-7		ЮВ 22°	27				

Условные обозначения:  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись *Кулешов В.И.*

Дата составления документа 20.03.2018 г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Таксационное описание

ГКУ ВО "Клиновское л-во" Суражское уч. лес-во (б.к-з "Правда")  
ЛЕСА, РАС: В СТЕПНЯХ, ЛЕСОСТЕП. И Др.

Квартал: 5

Н в: Пло-:	Состав:	Э л : В :	Д : К Г :	В :	П :	Запас сырраст. :	К :	Запас на выделе, м3
о ы: шадь,	: Я: л е :	о : в :	и : л р :	о : л е с а :	о : л е с а , м3	л :	л :	Един: Захламлен:
м д: га	: р: е с :	з : в а :	а : в н :	н : т и п :	н :	т :	т :	дер.: :
е л: га	: у: м а :	р : с : м в :	и : т и п :	о : л е с о р . :	о :	в т ч о :	в :	Ре-: ест.
р а:	: с: е :	а : о : о т :	о : л е с о р . :	о : т : е у с л о в . :	о :	о :	о :	Сухо: Дин: Воз.: Общий: Лик-:
	: н: т :	с : т : з з :	е : у с л о в . :	т : г а :	н а :	с о с т . а :	с о с т . а :	дин: воз.: Общий: Лик-:
	: н: т :	т : а : р : р :	т : а :	а :	в ы д е л : п о р о д :	р :	р :	вида:

повреждение энтомовредителями, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

25	4,3	5Е1С2ОС1В1ОЛЧ	1 Е	80	26	36	4	2	1	ЛИП	,6	280	1204	602	22
		+ЛИП	26 С		26	36				СЗ				121	
			ОС	65	25	40								241	
			В		25	24								120	
			ОЛЧ		24	28								120	

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: ЛИП КУЛ Р СРЕДНИЙ

повреждение энтомовредителями, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

26	2,5	вырубка- 13 г.	Е												
		пней 200 шт/га, в том числе сосны 30 шт/га, диаметр 42 см													
27	4,5	4С2Е2В2ОС+Е	1 С	80	23	30	4	2	2	ЧЕР	,6	260	1170	468	
			23 Е		22	28				ВЗ				234	
			ОС	70	23	24								234	
			ОС		24	36								234	

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 7,0 тыс. шт/га

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

повреждение энтомовредителями, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

28	5	6В3ОС1Е+С	1 Б	65	24	24	7	3	2	ЧЕР	,6	180	90	54	
			24 ОС		25	32				ВЗ				27	
			Е	75	24	28								9	
														1	

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

повреждение энтомовредителями, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

29	4	5С3Е2В+ОС	1 С	75	24	30	4	2	1	ЧЕР	,6	270	108	54	
			24 Б		24	28				ВЗ				32	
				65	24	24								22	

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

повреждение энтомовредителями, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

30	3	ЛОРОГИ ГРУНТОВЫЕ													
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.													
31	5	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ													
		ширина 2,0 м, протяженность 2,5 км, ЧИСТЫЕ													
32	1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ													
		ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ													

Итого по кварталу 23368

543

226

3213

7911

6834

4174

1236

по составляющим породам

С

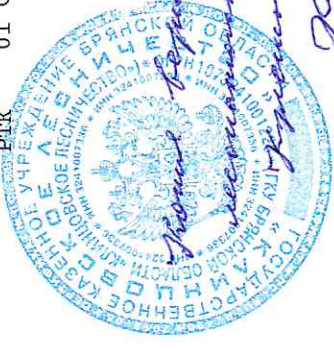
Е

В

ОС

ОЛЧ

СОЗД. П./КУЛЬТУР  
01 С



РАЗРУБКА