

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента
агропромышленного комплекса и развития
сельских территорий администрации
Старооскольского городского округа



В.И. Нечаев

« 26 » 10 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 8

лесных насаждений Старооскольское городское (лесничество)

Белгородской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
без деления	Горняшка	10	2	3,1	1	33,3
			3	8,8		
			9	3,6		
			10	7,2		
			11	10,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,3 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

2.1. Лесничество Старооскольское городское Участковое лесничество
без деления
Урочище (дача) Горняшка Квартал 10 Выдел 2, 3, 9, 10, 11
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ООПТ регионального значения, угроза возникновения очагов вредных организмов

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: 350 (стволовые гнили); СКС - 1,7 (поврежденное)

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	дуб	5,7		слабая
	липа	4,4		слабая
	клен	1,5		слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.3. Выборке подлежит 7,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 5,6 %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 1,5 %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдел, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12
без деления	Горняшка	10	2, 3, 9, 10, 11	3,1; 8,8; 3,6; 7,2; 10,6	1	33,3	СРВ	33,3	Дуб, липа, клен	7,1	2024, 2025

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 04.10.23.

Дата составления документа 25.10.23.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Реутова Г.И. Организация МБУ «Старооскольский лесхоз»

Должность инженер по лесопользованию Подпись Риш Телефон 8(4725) 46-95-18

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Белгородская область Лесничество (лесопарк) Старооскольское городское лесничество
Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача) Горняшка

10	2,3,9,10,11	3,1; 8,8; 3,6; 7,2; 10,6	защитные	городские	-	1	33,3	8 днн1лп1кл1о; 6 днн2кл1о2лп1н4; 4 днн2лп1кл1н 6 лнн2кл1лп1н2лп1н2лп1н2лп1н2лп1н	Всего	110; 110; 46; 70; 110	24; 25; 16; 20; 24	32; 36; 20; 28; 40	дсн; дсн; дсн; до3л; дсн	0,4; 0,7; 0,7; 0,7; 0,7	2; 2; 3; 3; 3	140; 260; 130; 190; 240	422	50,8	39,5	1,5	1,1	5,6	1,5	1,1	30	31	32	33	34	35	36	срв	33,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
----	-------------	--------------------------	----------	-----------	---	---	------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------------	-------------------------	---------------	-------------------------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	-----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 08

1.1. Субъект Российской Федерации Белгородская область
Лесничество (лесопарк) Старооскольское городское
Урочище Горняшка Квартал 10 Выдел 2,3,9,10,11
Площадь 3,1; 8,8; 3,6; 7,2; 10,6 га Площадь лесопатологического выдела 33,3 га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 30 шт. Размер площадок (длина-ширина/радиус) 0,10га/17,8 м;
0,04га/11,3м; 0,03га/9,8м
Размер временной пробной площади: 1,45 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8ДНП1ЛП1КЛО; 6ДНП2КЛО2ЛП; 4ДНП3ЯО2КЛО1ЛП; 6ДНН2КЛН2ЛП;
7ДНН2ЛП1КЛН ; возраст 110; 110; 46 ; 70; 110 ; тип леса ДСН; ДСН; ДСН; ДОСЗЛ; ДСН ;
полнота 0,4; 0,7; 0,7; 0,7; 0,7 ; бонитет 2; 2; 3; 3; 3 ;
запас на га 140; 260; 130; 190; 240 куб/м ; возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
стволовые гнили
Состояние насаждения:
с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,7 (поврежденное)

1.6. Назначенные мероприятия:
санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Реутова Г.И. Подпись 

Дата составления документа 25.10.23. Телефон (4725) 46-95-18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: дуб

средневзвешенная категория состояния 1,8

Степен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м.	в том числе подлеж ат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1		2						2	5					10/ 0,7	7/70,0
16			4		1						3	8			2		18/ 2,7	13/72,2
20	6		8								4	10			1	1	30/ 8,10	16/53,3
24	15		14		2						6	7			1		45/ 19,35	14/31,1
28	15		12		1		1				3	2					34/ 21,08	5/14,7
32	23		19		1												43/ 36,98	
36	19		17														36/ 40,32	
40	10		7				1										18/ 25,74	
44	4		4														8/ 14,08	
48	1		1														2/ 4,22	
Итого, шт.	93		87		7		2				18	32			4	1	244	55/22,5
Итого, куб. м.	81,88		70,83		2,63		2,05				6,11	8,50			1,00	0,27	173,27	15,88
Итого, % от запаса по породе	47,2		40,9		1,5		1,2				3,5	4,9			0,6	0,2	100	9,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: липа

средневзвешенная категория состояния 1,6

Степен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м.	в том числе подл жат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1		1													1	3/ 0,243	1/33,3
16	5		3													1	9/ 1,44	1/11,1
20	10		8														18/ 5,04	
24	13		10													2	25/ 11,0	2/8,0
28	14		6		1												21/ 13,23	
32	7		6													1	14/ 11,76	1/7,1
36	2																2/ 2,18	
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	52		34		1											5	92	5/ 5,4
Итого, куб. м.	26,281		16,021		0,63											1,961	44,893	1,961
Итого, % от запаса по породе	58,5		35,7		1,4											4,4	100	4,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: клен

средневзвешенная категория состояния 1,5

Степень и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м.	в том числе подле жат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2		1				1										4/ 0,56	
20	2		3														5/ 1,25	
24	6		5														11/ 4,29	
28	12		8		2											1	23/ 12,88	1/4,3
32	10		9														19/ 14,63	
36	1		1														2/ 2,02	
40	1																1/ 1,27	
44																		
48																		
Итого, шт.	34		27		2		1									1	65	1/ 1,5
Итого, куб. м.	19,82		15,26		1,12		0,14									0,56	36,9	0,56
Итого, % от запаса по породе	53,7		41,4		3,0		0,4									1,5	100	1,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: ясень

средневзвешенная категория состояния 1,3

Степен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м.	в том числе подле жат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	7		2														9/ 1,44	
20	5		1		1												7/ 1,89	
24	3		1														4/ 1,72	
28	1																1/ 0,63	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	16		4		1												21	
Итого, куб. м.	4,39		1,02		0,27												5,68	
Итого, % от запаса по породе	77,3		18,0		4,7												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

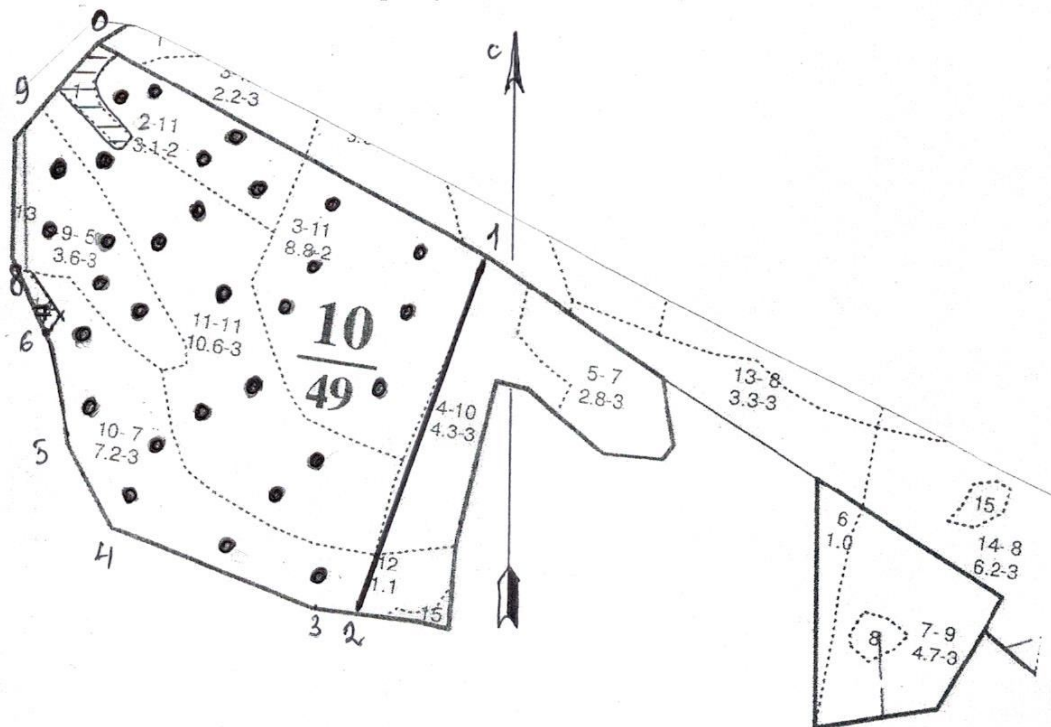
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 1,7

Степень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м.	в том числе подлежа- т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1		2		2						2	5				1	13/ 0,943	8/61,5
16	14		10		1		1				3	8			2	1	40/ 6,14	14/35,0
20	23		20		1						4	10			1	1	60/ 16,28	16/26,7
24	37		30		2						6	7			1	2	85/ 36,36	16/ 18,8
28	42		26		3		2				3	2				1	79/ 47,82	6/7,6
32	40		34		1											1	76/ 63,37	1/1,3
36	22		18														40/ 44,52	
40	11		7				1										19/ 27,01	
44	4		4														8/ 14,08	
48	1		1														2/ 4,22	
Итого, шт.	195		152		10		4				18	32			4	7	422	61/ 14,5
Итого, куб. м.	132,371		103,131		4,02		2,82				6,11	8,50			1,00	2,791	260,743	18,401
Итого, % от запаса по насажде- нию	50,8		39,5		1,5		1,1				2,3	3,3			0,4	1,1	100	7,1

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.

М 1:10000

Абрис участка леса



Условные обозначения



- неэксплуатационный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10	2	1	1			17,8	0,10	51.322390	37.771955
			2			17,8	0,10	51.322074	37.773081
			3			17,8	0,10	51.321523	37.773371
			4			17,8	0,10	51.321899	37.772094
			5			17,8	0,10	51.322249	37.771054
	3		6			11,3	0,04	51.321267	37.775077
			7			11,3	0,04	51.320750	37.776804
			8			11,3	0,04	51.320279	37.776472
			9			11,3	0,04	51.320891	37.774927
			10			11,3	0,04	51.320373	37.774594
	9		11			11,3	0,04	51.319277	37.775957
			12			9,8	0,03	51.321018	37.769241

		13		9,8	0,03	51.320292	37.770474
		14		9,8	0,03	51.319250	37.771912
		15		9,8	0,03	51.319513	37.770710
		16		9,8	0,03	51.320635	37.769037
10		17		11,3	0,04	51.319294	37.770287
		18		11,3	0,04	51.318171	37.770726
		19		11,3	0,04	51.317264	37.771960
		20		11,3	0,04	51.317902	37.773269
		21		11,3	0,04	51.317317	37.773838
		22		11,3	0,04	51.316995	37.775490
11		23		11,3	0,04	51.321560	37.770051
		24		11,3	0,04	51.320686	37.771349
		25		11,3	0,04	51.321203	37.772314
		26		11,3	0,04	51.320121	37.772701
		27		11,3	0,04	51.318877	37.773634
		28		11,3	0,04	51.319556	37.775136
		29		11,3	0,04	51.318114	37.775399
		30		11,3	0,04	51.319055	37.776407

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.323045	37.770414	618
1->2	51.320800	37.778032	539
2->3	51.316067	37.776186	55
3->4	51.316081	37.775457	300
4->5	51.316672	37.771466	134
5->6	51.317896	37.770114	150
6->7	51.319335	37.769813	37
7->8	51.319624	37.770017	81
8->9	51.320484	37.769127	200
9->0	51.321560	37.768708	155

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) _____ Реутова Г.И. _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.10.23