



СЕРЖДАЮ  
Администрация управления экологии и лесного  
хозяйства Администрации города Дзержинска  
О.В. Абашина  
Дата \_\_\_\_\_ 2023 года

## АКТ

### лесопатологического обследования № 2 лесных насаждений Дзержинского городского лесничества Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  -  
2. Инструментальный  V

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Игумновское	-	112	1	6,5	1	1,0
Игумновское	-	112	6	18,2		
Итого по Игумновскому участковому лесничеству:				24,7	-	1,0
Всего по Дзержинскому городскому лесничеству:				24,7	-	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **1,0** га

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

*для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)*

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_  
*(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешённого использования лесов)*

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Дзержинское городское Участковое лесничество Игумновское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 112 Выдел 1, 6 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: берегозащитные участки леса

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной 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: ошибки лесоустройства: существенное расхождение фактических таксационных характеристик насаждения по составу, средним таксационным показателям и запасу насаждения

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  $\leq 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал и бурелом прошлых лет (821/822).; средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2.60, что характеризует данное насаждение как «сильно ослабленное», т.е. с нарушенной устойчивостью

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
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данными повреждениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 14 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
без признаков ослабления	-	-
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
свежего ветровала	1	
свежего бурелома	1	
старого сухостоя	1	
старого ветровала	4	
старого бурелома	7	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6 (0.59)**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы: не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) в соответствии с п. 57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждённых приказом Минприроды от 09.11.2020 № 912, в связи с утратой древесины технической годности, а также в целях обеспечения пожарной безопасности на участке леса

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Игумновское	-	112	1	6,5	1	1,0	УНД	1,0	Ива д.	14	до 10.08.2025 года
									Клен яс.	16	
									Вяз	-	
			6	18,2					Тополь	-	
									Итого:	14	

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

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

Дата проведения обследования: 10 августа 2023 г.

Дата составления документа: 04 сентября 2023 г.

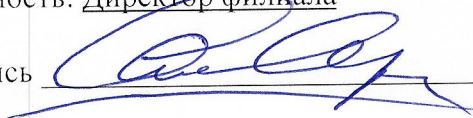
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Салин Сергей Викторович

Организация: Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность: Директор филиала

Подпись



Телефон 8 (831) 428-98-23

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество Дзержинское городское

Участковое лесничество Иzumновское

Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Состав	Таксационная характеристика										Заполнено пробных площадей			
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	Плотота	Ронитет	Всего:	Запас общий, м <sup>3</sup> /га			Корневой	Сухостойный	Захламленность
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21														
2014	112	1	Защитные леса	Городские леса	Берегозащитные участки леса	ТО			100ЛЧ	60	20	20	ОЛЫШ	0,7	П	200	200	-	-	-	-	20	21
	112	6	Защитные леса	Городские леса	Берегозащитные участки леса	ТО			100ЛЧ	60	20	20	ОЛЫШ	0,7	П	200	200	-	-	-	-	-	-
	112	1, 6	Защитные леса	Городские леса	Берегозащитные участки леса	Ф	1	1,0	8Ивд2Кля+В+Т	50	17	44	ОЛЫШ	0,6	П	139	120	1	18	6	1,0		
										50	17	44				102	88	1	13				
										30	12	24				31	26	-	5				
										50	17	28				4	4	-	-				
										60	23	64				2	2	-	-				

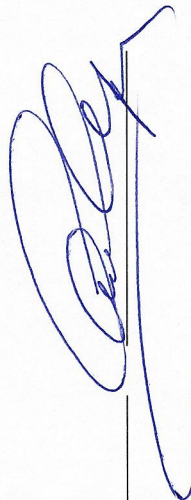
Условные обозначения: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

С.В. Салин



### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2023 года

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество (лесопарк) Дзержинское городское

Участковое лесничество Никулинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика										11	12	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												14	15	16								
								13	14	15	16	17	18		19	20	21			22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33											
													18	19																					34	35	36					
11.2	1,6	24,7	Защитные леса	Городские леса	Берегозащитные участки леса	1	1,0	Состав	Ива	44	17	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
								Кля	30	12	24	оли	0,6	102	73	16	58	1	3	1	6	7																				
Итого:								Итого:	60	23	64	64	64	64	64	64	64	67	100	100	33	16	16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
Итого:	24,7						1,0		107	7	56	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: \_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_

Директор филиала ФБУ "Рослесозащита" - ПЦЛ Нижегородской области \_\_\_\_\_

С.В. Салин \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

8 (831) 428-94-27 \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Дата: 25.08.2023 года \_\_\_\_\_

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество Дзержинское городское  
Участковое лесничество Игуновское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 112; Выдел 1,6; Площадь выдела, га 24,7; Номер лесопатологического выдела 1  
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,00

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Ивд2Кля+В+Г; Возраст, лет 50; Тип леса ОЛЫШ; ТУМ С5; Полнота 0,6  
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 139; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 120

Возобновление: \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Ветровал, бурелом прошлых лет 821/822

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

в том числе по древесным породам:	<u>Ива д.</u>	<u>2,70</u>	состояние древостоя:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Клён яс.</u>	<u>2,48</u>	состояние древостоя:	<u>ослабленное</u>
	<u>Вяз</u>	<u>1,33</u>	состояние древостоя:	<u>здоровое</u>
	<u>Тополь</u>	<u>2,00</u>	состояние древостоя:	<u>ослабленное</u>

Общий отпад: 19 м<sup>3</sup>/га; 14 %; в том числе текущий 3 м<sup>3</sup>/га; 2 %:

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение УНД (уборки неликвидной древесины ( 534 )

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области  
Должность

С.В. Салин  
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 25.08.2023 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 1**  
(для перечёта круговыми реласкопическими площадками)

Лесничество (лесопарк) Дзержинское городское уч. лесничество Измюловское Дата проведения: 10.08.2023 года  
 Квартал 112 Выдел 1, 6 Площадь выдела, га 24,7  
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,0

Порода: Ива д. Средневзвешенная категория состояния: 2,70

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.				Модельные деревья	
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежат рубке		Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			шт.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1			5		4					2	-	-	-		2		11	93	2	18	18	44
2			1							2	-	-	-		2		3	25	2	67	19	60
3			2		1					3	-	-	-		3		6	51	3	50	16	40
4			9		4					1	-	-	-		1		14	118	1	7	17	40
5			15		7					-	-	-	-		-		22	186	-	-	17,5	44
6			10		4					2	-	-	-		2		16	135	2	13	16,5	48
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
Среднее (куб. м/га)	-	-	59	-	28	-	-	-	14	-	-	-	-	14	-	-		101			среднее значение	
Среднее (шт.)	-	-	7	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	72		10			
Итого, % от запаса по породе:	-	-	58	-	28	-	-	-	14	-	-	-	-	14	-	-				14	17	44

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II \_\_\_\_\_
- III \_\_\_\_\_
- IV \_\_\_\_\_

Порода: Клён яс. Средневзвешенная категория состояния: 2,48

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.				Модельные деревья	
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежат рубке		Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			шт.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1			5		2					3	-	2	-		1		11	65	3	27	13	24
2			5		1					2	-	-	-		2		10	60	2	20	11	24
3			4		1					-	-	-	-		-		6	36	-	-	12	24
4			2		1					-	-	-	-		-		4	24	-	-	10	24
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
Среднее (куб. м/га)	5	-	16	-	5	-	-	-	5	-	2	-	-	3	-	-		31			среднее значение	
Среднее (шт.)	1	-	3	-	1	-	-	-	1	-	0,3	-	-	1	-	-	31		5			
Итого, % от запаса по породе:	16	-	52	-	16	-	-	-	16	-	6	-	-	10	-	-				16	12	24

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II \_\_\_\_\_
- III \_\_\_\_\_
- IV \_\_\_\_\_

Порода: ВязСредневзвешенная категория состояния: 1,33

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.				Модельные деревья	
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке		Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			шт.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																						
2	1																1	8	-	-	16	24
3																						
4			1														1	8	-	-	21	40
5																						
6	1																1	8	-	-	13	16
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
Среднее (куб. м/га)	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4			среднее значение	
Среднее (шт.)	0,3	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3				среднее значение	
Итого, % от запаса по породе:	67	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					17	28

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_  
 II \_\_\_\_\_  
 III \_\_\_\_\_  
 IV \_\_\_\_\_

Порода: ТопольСредневзвешенная категория состояния: 2,00

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.				Модельные деревья		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке		Высота, м	Диаметр, см	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			шт.	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1																							
2			1														1	11	-	-	23	64	
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
Среднее (куб. м/га)	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2			среднее значение		
Среднее (шт.)	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				среднее значение		
Итого, % от запаса по породе:	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					23	64	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_  
 II \_\_\_\_\_  
 III \_\_\_\_\_  
 IV \_\_\_\_\_



По насаждению: 8Ивд2Кля+В+Г

Средневзвешенная категория состояния: 2,60

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.				Модельные деревья		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке		Высота, м	Диаметр, см	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			шт.	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1	-	10	-	6	-	-	-	5	-	2	-	-	3	-	-	22	158	5	23			
2	3	-	7	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	15	104	4	27			
3	1	-	6	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	12	86	3	25			
4	1	-	12	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	19	150	1	5			
5	-	-	15	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	186	-	-			
6	1	-	10	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	17	143	2	12			
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
Среднее (куб. м/га)	8	-	78	-	33	-	-	-	19	-	2	-	-	17	-	-		138					
Среднее (шт.)	1	-	10	-	4	-	-	-	3	-	0,3	-	-	2	-	-	107		15			среднее значение	
Итого, % от запаса по породе:	7	-	56	-	23	-	-	-	14	-	2	-	-	12	-	-				14		0	0

Условные обозначения:

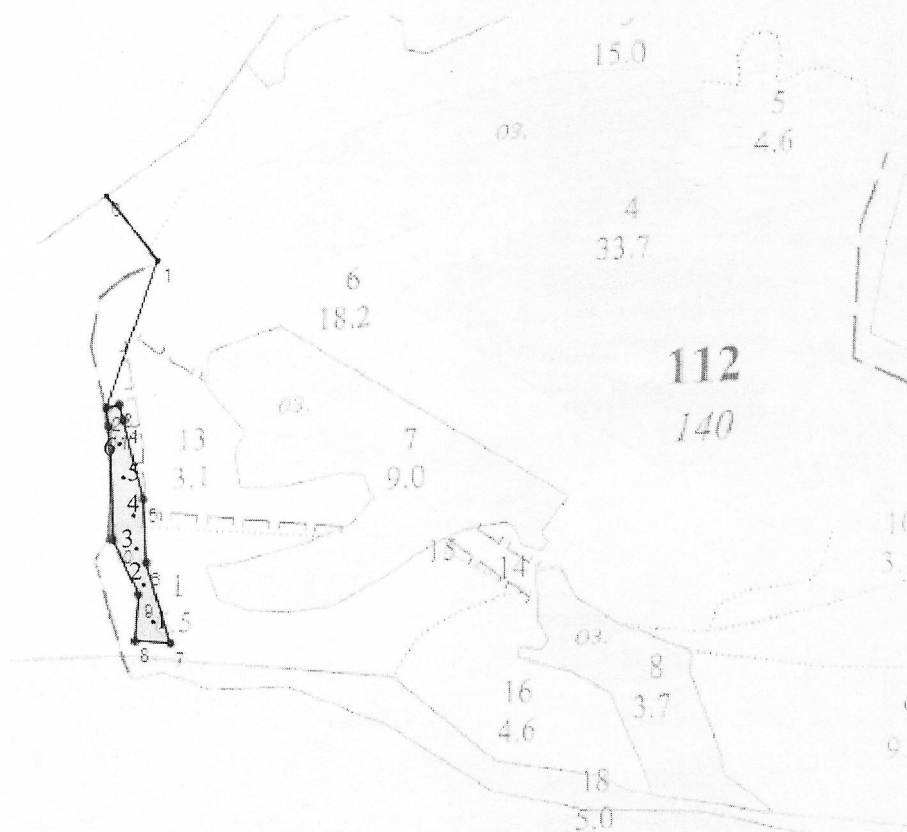
Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, поражено огнём), О - отработано вредителями

## Абрис участка

лесного фонда Дзержинского городского лесничества,  
Игумновского участкового лесничества, в квартале 112, выделы 1, 6,  
намеченного под уборку неликвидной древесины (УНД)

Площадь 1,0 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

□ - обследованный участок леса

●<sup>1</sup> - местоположение временных пробных площадей (реласкопических площадок)

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
112		1	1					56.20813	43.63512
112		1	2					56.20844	43.63492
112		1	3					56.20877	43.63484
112		6	4					56.20932	43.63467
112		6	5					56.20972	43.63447
112		6	6					56.21026	43.63436

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

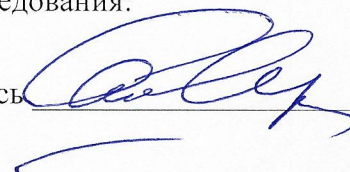
Номера точек	Координаты		Длина, м	Румбы
Привязка				
0 - 1	56.21307	43.63392	109	
1 - 2	56.21230942	43.63502403	206	
Лесосека				
2 - 3	56.21055918	43.63395297	17	
3 - 4	56.210605	43.6342166	21	
4 - 5	56.21042173	43.63431548	106	
5 - 6	56.20949621	43.6347439	85	
6 - 7	56.20873563	43.63480982	111	
7 - 8	56.20778262	43.63533712	47	
8 - 9	56.20781928	43.63457912	60	
9 - 10	56.20835993	43.63466151	79	
10 - 11	56.20900138	43.63411773	150	
11 - 2	56.21034842	43.63401887	24	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Салин С.В.

Подпись



Дата составления документа: 11.08.2023 года