

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя, отчество(при наличии)

29.09.2022

дата

подпись

АКТ

лесопатологического обследования № 15-66-2022

лесных насаждений _____ Майминского _____ (лесничества)
Республики Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Манжерокское		30	37	12,0	2	1,635

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,635 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 31.03.2021 № 1-08-21, для осуществления рекреационной деятельности

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

							ем		дени- ем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насажде- ния	Степень поражения лес- ного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленные _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
старого ветровала _____ %;
старого бурелома _____ %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
составляет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев – 22 шт. (36,463 м³) из них: сосны 19 шт. (35,762 м³), березы 2 шт. (0,4 м³), осины 1 шт. (0,301 м³)

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
Манжерокское		30	37	12,0	2	1,635	РА Д	1,635	С Б ОС		2022 - 2024

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Надзор за состоянием смежных деревьев.

Дата проведения ЛПО 11.08.2022

Дата составления документа 2.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Терпугов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Зам. начальника отдела

Должность

ЗЛ и ГЛПМ

Подпись



Телефон

8 (385 2) 35-32-63

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 20 22 га

Субъект Российской Федерации		Республика Алтай		Лесничество		Майминское																														
Участковое лесничество		Манжерокское		Урочище (лесная дача)		Майминское																														
№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Подлежит рубке, % от запаса	Площадь, га									
					состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			учажающие			свежий сухостой			свежий ветровал	свежий сухостой	свежий ветровал	старый сухостой	старый ветровал	старый сухостой	старый ветровал		
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	35	36	
3	0	37	12,0	Защитные	149	2	1,635	6С2С2В+О+Б	С	50	19	22	ОЛРТ	0,6	1	190	19																			
									С	10	27	44																								
									С	5	18	22																								
									О	50																										

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов.
Выявлены аварийные деревья в количестве 22 шт.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Д.В. Терпугов

Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 2.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 30 Выдел 37 Площадь выдела 12,0 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,635 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические пло-
щадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок _____ шт. Размеры площадок (длина * ширина/ радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С2С2Б+Ос+Б возраст 50 лет; тип леса ОЛРТ полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 190 кубм возобновление _____

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:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначение мероприятия:

Выявлены аварийные деревья в количестве 22 шт.

Исполнитель работ по проведе-
нию лесопатологического обсле-
дования:

Д.В. Терпугов Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 11.08.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, 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 под- лежит 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
12																		
16																		
20									1									
24									1									
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.									2									
Итого, куб. м									0,4									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, 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 под- лежит 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																		
16																		
20																		
24									2									
28																		
32									2									
36									1									
40									2									
44									3									
48																		
52									3									
56									1									
60									4									
64									1									
Итого, шт.									19									
Итого, куб. м									35,762									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

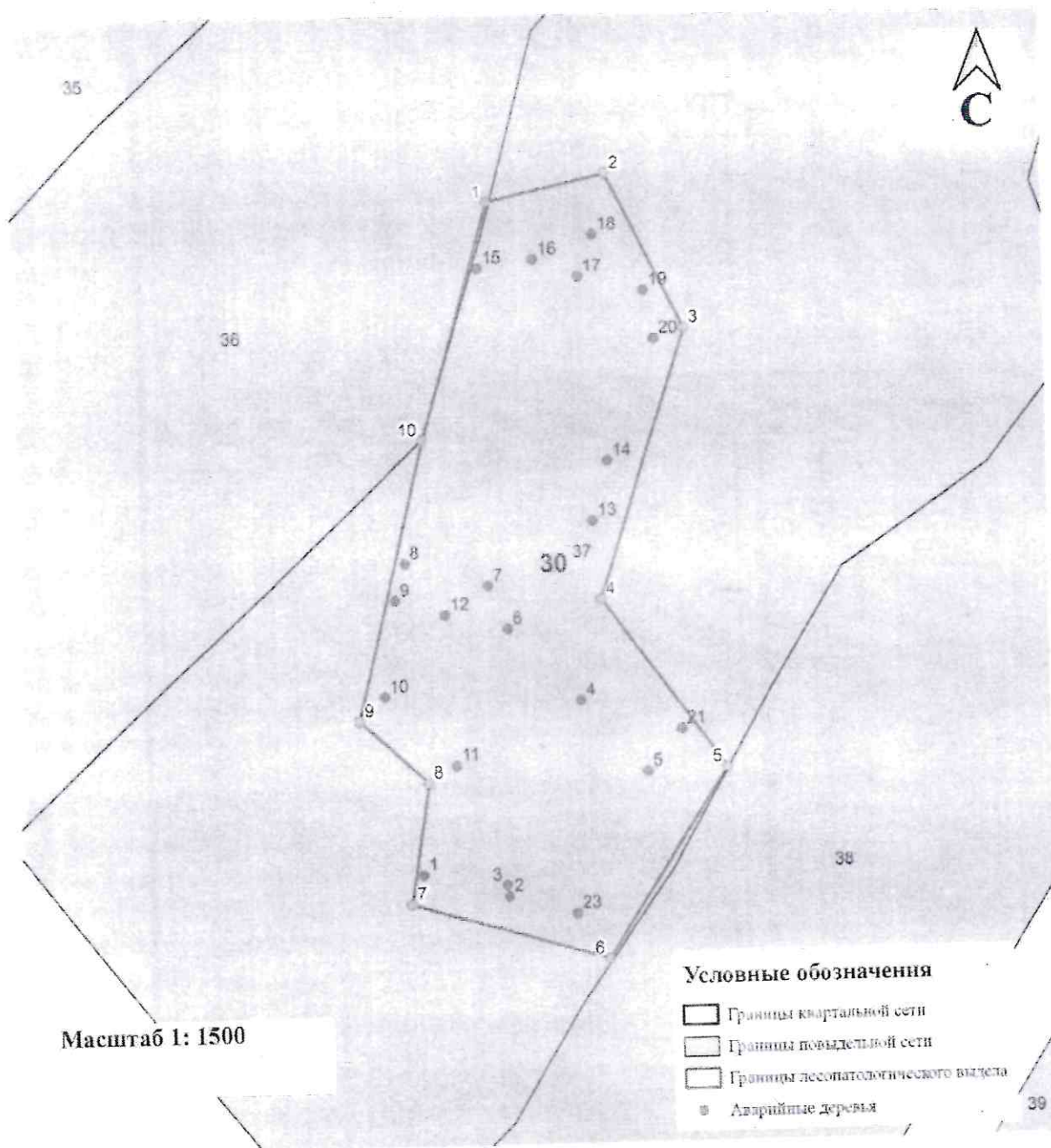
Порода: Осина Средневзвешенная категория состояния _____

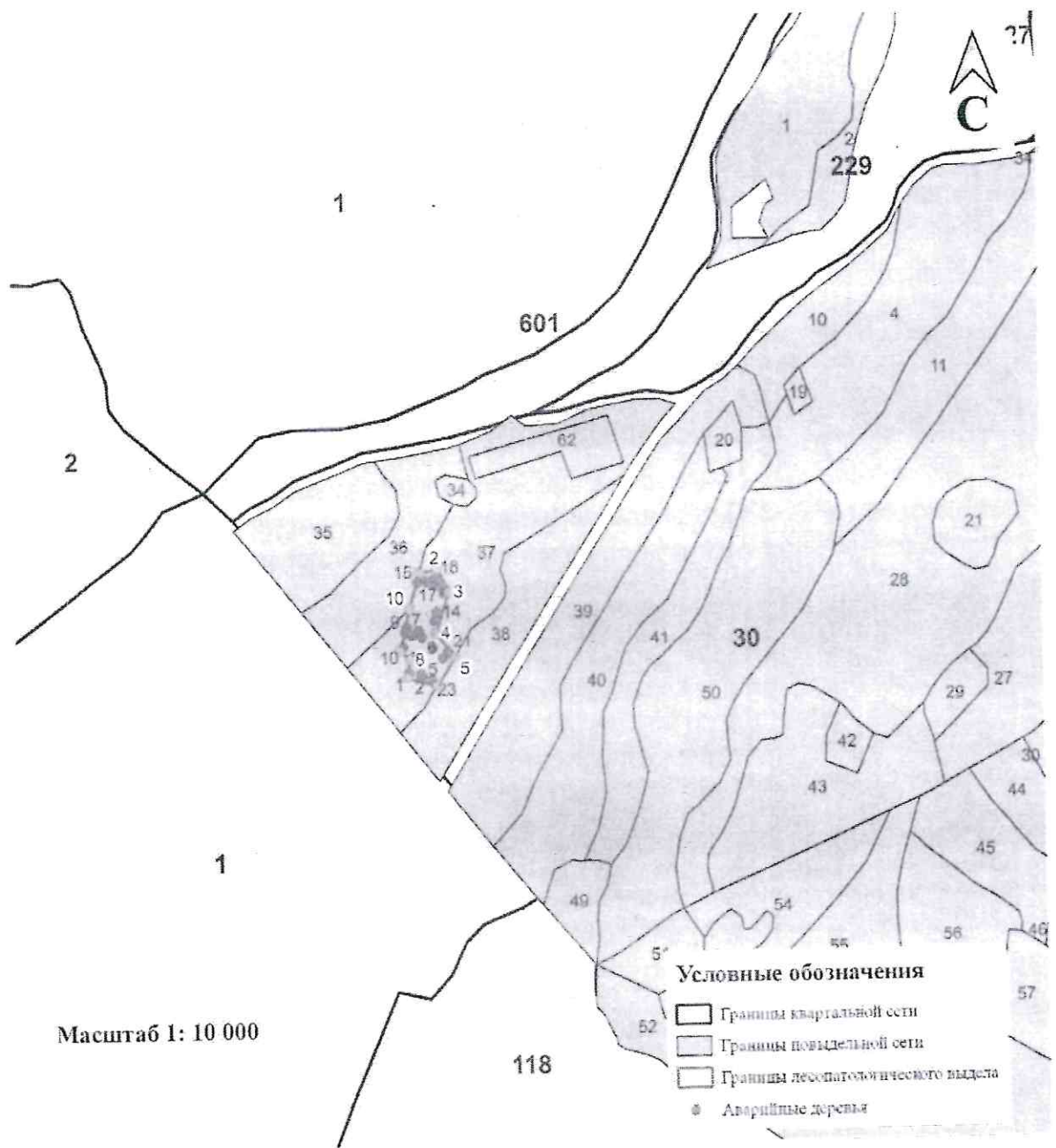
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20									1									
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									0,301									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис





№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	10
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	37	2					1,635		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	2	3	4
1			
1	51.66571582	85.76549451	
2	51.66579785	85.76601648	
3	51.66537281	85.76636694	
4	51.66462481	85.76599923	
5	51.66416483	85.76655336	
6	51.66364053	85.76602906	
7	51.66378966	85.76515662	
8	51.66412149	85.76523492	
9	51.66428926	85.7649292	
10	51.665061	85.765211	

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:



Д.В. Терпугов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 11.08.2022

Приложение № 2
к Правилам осуществления мероприятий
по предупреждению распространения вредных
организмов утверждены приказом
Минприроды России от 09.11.2020 № 912

Акт обследования аварийных деревьев № _____

лесных насаждений _____ Майминское _____ лесничества,

Республики Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское		30	37

Перечетная ведомость
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведен ия мероприя тия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51.66386917 85.76520896	Осина	8	22	0,301	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2024
2	51.66381016 85.76558589	Сосна	18	46	1,3	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслоение коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2024
3	51.66384142 85.76557709	Сосна	22	53	2,19	Стволовая гниль, плодовые тела	2022-2024
4	51.66434518 85.76590877	Сосна	24	60	2,94	Стволовая гниль, усыхание ветвей в кроне, наклон, заселено стволовыми вредителями	2022-2024
5	51.66415248 85.76620406	Сосна	24	59	2,94	Стволовая гниль, наклон ствола, усыхание ветвей в кроне, плодовые тела	2022-2024
6	51.6645424 85.76558732	Береза	10	20	0,16	Стволовая гниль, наклон, усыхание вершины	2022-2024

7	51.66466109 85.76549914	Сосна	24	65	3,37	Стволовая гниль, наклон ствола	2022-2024
8	51.66472236 85.76513294	Сосна	24	55	2,8	Стволовая гниль, усыхание ветвей в кроне, плодовые тела	2022-2024
9	51.66462061 85.7650896	Сосна	23	33	0,85	Стволовая гниль, плодовые тела	2022-2024
10	51.66435523 85.76504149	Сосна	23	45	1,55	Стволовая гниль, плодовые тела, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
11	51.66416865 85.76535866	Сосна	23	52	2,19	Стволовая гниль, плодовые тела, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
12	51.66458096 85.76530963	Береза	7	23	0,24	Стволовая гниль, усыхание вершины, бактериальная водянка	2022-2024
13	51.66484138 85.76596325	Сосна	23	38	1,1	Стволовая гниль, плодовые тела	2022-2024
14	51.6650045 85.76602972	Сосна	18	24	0,402	Наклон ствола	2022-2024
15	51.6655339 85.76545556	Сосна	20	31	0,77	Стволовая гниль, плодовые тела	2022-2024
16	51.66555955 85.76570106	Сосна	23	42	1,38	Стволовая гниль, плодовые тела	2022-2024
17	51.66551345 85.76589921	Сосна	23	44	1,55	Стволовая гниль, плодовые тела	2022-2024
18	51.66562836 85.76596375	Сосна	23	54	2,19	Стволовая гниль, плодовые тела, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
19	51.66547673 85.7661904	Сосна	24	42	1,38	Стволовая гниль, плодовые тела, рак смоляной	2022-2024
20	51.66534388 85.76623708	Сосна	25	60	3,21	Стволовая гниль, плодовые тела, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
21	51.66426773 85.76635435	Сосна	20	25	0,44	Стволовая гниль, наклон ствола	2022-2024
23	51.66376389 85.76588722	Сосна	25	61	3,21	Стволовая гниль, плодовые тела, усыхание ветвей в кроне	2022-2024

Исполнитель работ по проведению обследования
аварийных деревьев:

Д.В. Терпугов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность зам. начальника
отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись



Телефон 8 (385 2) 35-32-63

Дата составления документа 2.09.2022

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 22 шт. из них: береза - 2 шт. (0.4 м³), сосна – 19 шт. (35.762 м³), осина - 1 шт. (0.301 м³)