

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности заместителя министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай

должность

Черкасова Мария Николаевна

фамилия, имя отчество (при наличии)

11.25.2023 г.

дата

*Мис*

подпись

*Согласовано  
Черкасова М.Н.*

Акт

лесопатологического обследования № 2-66-2023

лесных насаждений

Майминского

(лесничества)

Республика 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		27	1	9,7	2	1,492

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,492 га.

Кадастровый номер участка: 04:01:020224:3

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 15 декабря 2008 № 141-8, для осуществления рекреационной деятельности

(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 инструментальным способом)

2.1. Лесничество Майминское Участковое лесничество Манжерокское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал 27  
Выдел 1 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ- водоохранная зона

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угроза 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  $\geq 1,5 - \leq 4,5$ )

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

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

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

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

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. Поражено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем 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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
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

(указывается общий% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

2.5. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ % деревьев

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 – 47 шт. (95,127 м<sup>3</sup>) из них: сосны 47 шт. (95,127 м<sup>3</sup>).

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		27	1	9,7	2	1,492	РАД	1,492	С		2023-2024

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 10.04.2023

Дата составления документа 18.04.2023

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) 63-68-05

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за апрель 20 23 га

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское  
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подержит рубке, % от запаса	Назначение мероприятий								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления			слабые			сильно ослабленные						ухаживаемые			свежий ветропад			старый ветропад	
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		
27	1	9,7	защитные			9С1Б	1,492		С	90	28	36	ОЛПТ	0,8	1	360	47																				
						Б			Б	80	24	30																									

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов.

Выявлены аварийные деревья в количестве 47 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Д.В. Терлугов Подпись  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 18.04.2023

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское  
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 27 Выдел 1 Площадь выдела 9,7 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,492 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 9С1Б возраст 90 лет; тип леса ОЛТР полнота 0,8  
бонитет 1 запас на га 360 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 47 шт.

Исполнитель работ по проведе-  
нию лесопатологического обсле-  
дования:

Д.В. Тернугов Подпись \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 10.04.2023

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

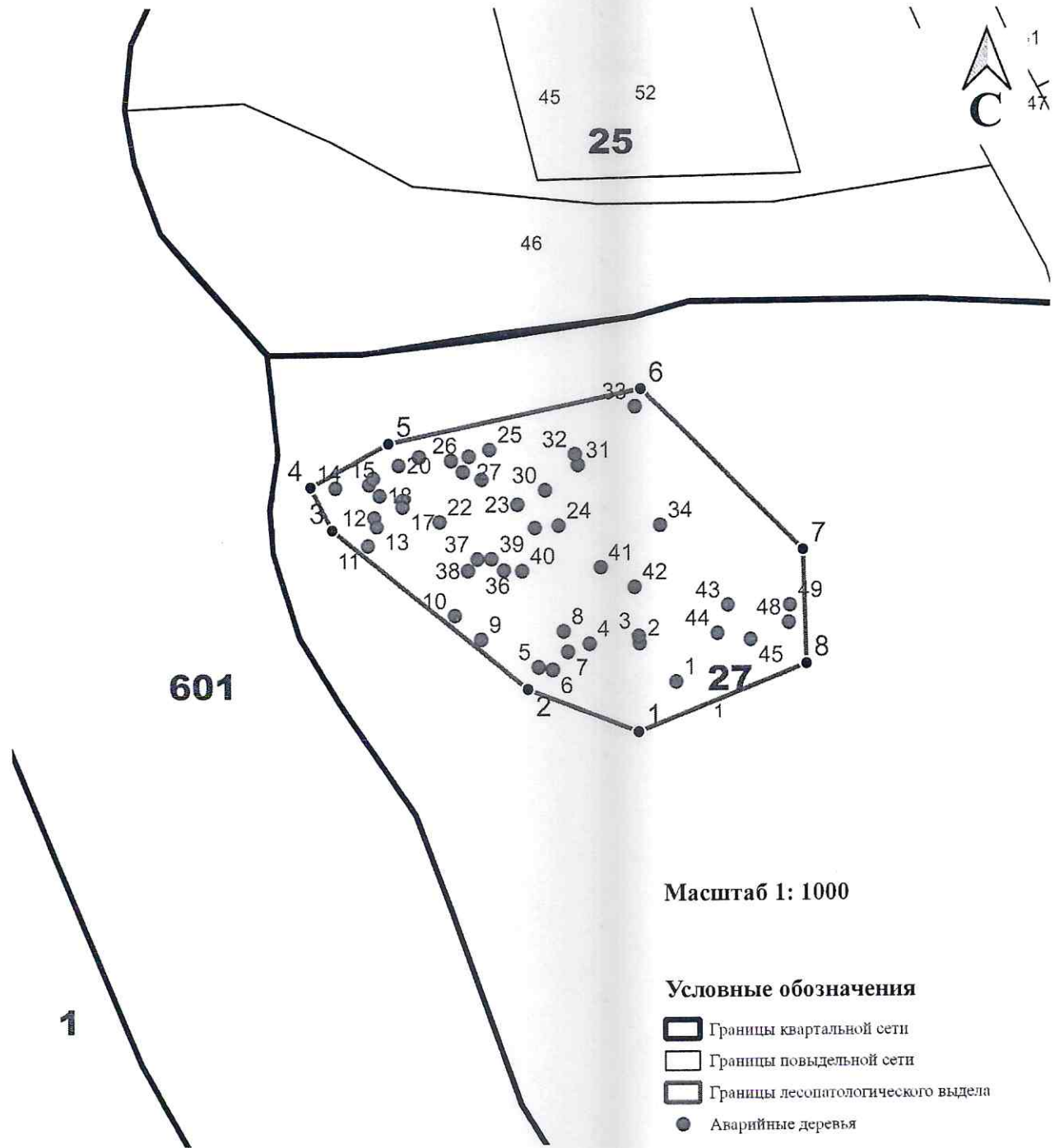
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20									1									
24									3									
28									3									
32									1									
36									5									
40									9									
44									8									
48									6									
52									5									
56									4									
60																		
64									1									
80									1									
Итого, шт.									47									
Итого, куб. м									95,127									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

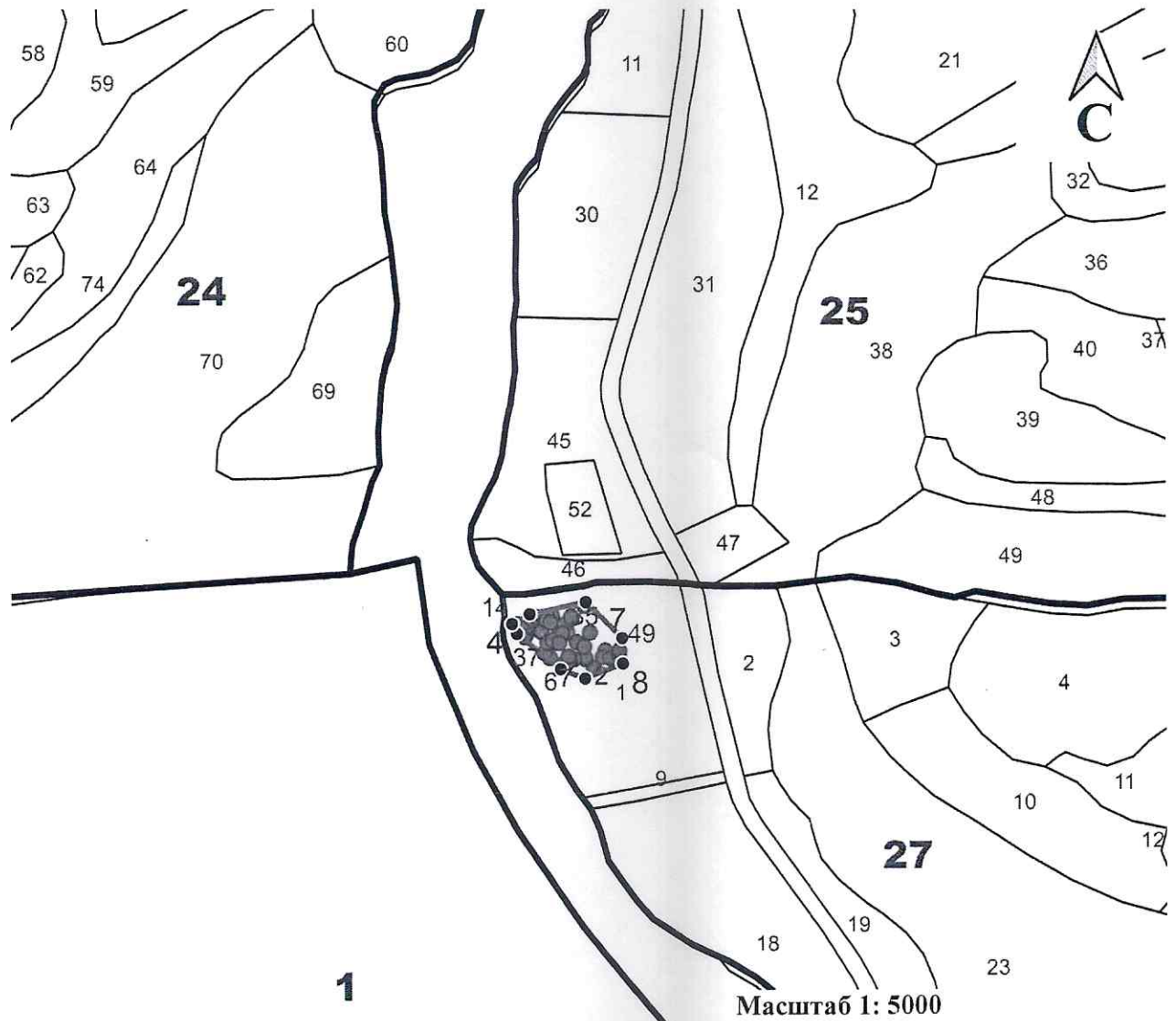
**Абрис**

Масштаб 1: 1 000









Масштаб 1: 5 000



1

Масштаб 1: 5000

**Условные обозначения**

-  Границы квартальной сети
-  Границы повыведельной сети
-  Границы лесопатологического выдела
-  Аварийные деревья

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	1	2					1,492		

### 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	
1			4
1	51,70063196	85,76660522	
2	51,70081383	85,76613653	
3	51,70149382	85,76530543	
4	51,70167851	85,76521309	
5	51,70186425	85,76554784	
6	51,70209511	85,76661819	
7	51,70140827	85,76731027	
8	51,70092036	85,76732353	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 10.04.2023

Приложение 1  
к Правилам осуществления мероприятий  
по предупреждению распространения  
вредных организмов  
утверждены  
приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 912

Акт обследования аварийных деревьев № 2-66-2023

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Майминского \_\_\_\_\_ лесничества,

Республика Алтай \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское		27	1

Перечетная ведомость  
Аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51,70084484 85,76676615	Сосна	26	64	4,340	Стволовая гниль, наличие сухих ветвей в кроне, наклон, наличие плодовых тел	2023-2024
2	51,70100695 85,76661092	Сосна	25	80	6,830	Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
3	51,70103771 85,76660706	Сосна	25	56	3,300	Стволовая гниль, наличие сухих ветвей в кроне, наклон	2023-2024
4	51,70100527 85,76639785	Сосна	22	32	1,000	Стволовая гниль, морозобойная трещина, наличие сухих ветвей в кроне, наклон	2023-2024
5	51,70090704 85,7661821	Сосна	26	28	0,740	Стволовая гниль, флагообразная крона, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
6	51,70089631 85,76624178	Сосна	24	28	0,740	Стволовая гниль, наклон, наличие	2023-2024

						плодовых тел, сухие ветви в кроне	
7	51,70097166 85,76630624	Сосна	30	56	3,300	Наклон, наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль	2023-2024
8	51,7010585 85,76628821	Сосна	29	42	1,630	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне	2023-2024
9	51,7010243 85,76593936	Сосна	30	56	3,300	Полное усыхание кроны дерева, отслоение коры, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
10	51,70112614 85,76582805	Сосна	30	36	1,300	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне	2023-2024
11	51,7014273 85,76545866	Сосна	31	56	3,300	Стволовая гниль, рак серянки, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
12	51,70154758 85,76548598	Сосна	30	40	1,630	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне	2023-2024
13	51,70150877 85,76549629	Сосна	23	24	0,520	Полное усыхание кроны дерева, стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
14	51,7016749 85,76532002	Сосна	22	40	1,630	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, дупла, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
15	51,70168899 85,76546385	Сосна	28	52	2,830	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
16	51,70162134 85,76560844	Сосна	30	48	2,400	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне	2023-2024
17	51,7015931 85,76560727	Сосна	31	44	1,990	Наклон, рак серянки, морозобойная трещина	2023-2024
18	51,70164154 85,76550945	Сосна	22	24	0,520	Стволовая гниль, флагообразная крона, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
19	51,70171581 85,76548246	Сосна	28	44	1,990	Рак серянки, механическое повреждение ствола, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
20	51,70177079 85,76559193	Сосна	29	40	1,630	Стволовая гниль, наклон, флагообразная крона, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
21	51,70180683	Сосна	30	40	1,630	Рак серянки, стволовая	2023-2024

	85,76567877					гниль, наличие сухих ветвей в кроне	
22	51,70152881 85,76576476	Сосна	31	48	2,400	Наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне	2023-2024
23	51,70160299 85,76609518	Сосна	31	40	1,630	Наклон, механическое повреждение ствола, стволовая гнили	2023-2024
24	51,70151221 85,76626818	Сосна	30	36	1,300	Наличие плодовых тел, механическое повреждение ствола, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
25	51,70183684 85,76597657	Сосна	28	40	1,630	Наклон, рак серянки, стволовая гниль, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
26	51,70179057 85,76581464	Сосна	29	36	1,300	Механическое повреждение ствола, наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль	2023-2024
27	51,70180868 85,76588957	Сосна	30	44	1,990	Механическое повреждение ствола, наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне, стволовая гниль	2023-2024
28	51,70174271 85,76586468	Сосна	28	40	1,630	Наличие плодовых тел, усыхание вершины дерева	2023-2024
29	51,70170969 85,76594355	Сосна	31	44	1,990	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне	2023-2024
30	51,70166443 85,76621219	Сосна	28	52	2,830	Наклон, наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне	2023-2024
31	51,7017718 85,76635108	Сосна	28	52	2,830	Наклон, флагообразная крона, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
32	51,70181807 85,76633867	Сосна	28	48	2,400	Наличие плодовых тел, механическое повреждение ствола, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
33	51,70202074 85,76659365	Сосна	30	44	1,990	Наклон, стволовая гниль, флагообразная крона, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
34	51,70151447 85,76669968	Сосна	29	36	1,300	Наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне, трещина ствола	2023-2024
35	51,70150207 85,76616785	Сосна	29	40	1,630	Наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне, стволовая гниль	2023-2024
36	51,70132052 85,76603659	Сосна	24	36	1,300	Полное усыхание кроны дерева, отслоение коры, отработано стволовыми	2023-2024

						вредителями	
37	51,7013688 85,76592436	Сосна	25	24	0,520	Стволовая гниль, флагообразная крона, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
38	51,70131909 85,76588463	Сосна	29	52	2,830	Наличие половых тел, сухие ветви в кроне, стволовая гниль	2023-2024
39	51,70136972 85,76598362	Сосна	29	52	2,830	Наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне, морозобойная трещина	2023-2024
40	51,70131783 85,7661137	Сосна	30	44	1,990	Наличие плодовых тел, рак серянки, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
41	51,70133342 85,76644605	Сосна	26	28	0,740	Наклон, наличие плодовых тел, морозобойная трещина, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
42	51,70124877 85,76658988	Сосна	28	44	1,990	Наклон, рак серянки, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
43	51,70117056 85,76698794	Сосна	30	44	1,990	Наличие плодовых тел, стволовая гниль, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
44	51,70104928 85,76694318	Сосна	29	48	2,400	Стволовая гниль, рак серянки, наклон	2023-2024
45	51,70102254 85,76708508	Сосна	19	20	0,337	Наличие плодовых тел, наклон, сухие ветви в кроне	2023-2024
48	51,70109506 85,76724886	Сосна	29	48	2,400	Наличие плодовых тел, стволовая гниль, сухие ветви в кроне	2023-2024
49	51,70117006 85,76725364	Сосна	28	48	2,400	Наклон, наличие сухих ветвей в кроне, стволовая гниль	2023-2024

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Терпугов Дмитрий Владимирович  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность зам. начальника  
отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись



Телефон 8 (385 2) 63-68-05

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 47 шт. (95,127 м<sup>3</sup>) из них: сосны 47 шт. (95,127 м<sup>3</sup>).