УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Черкасова Мария Николаевна
фамилия, имя отчество (при наличии)
дата
16.08.2023г.
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 6-66-2023
лесных насаждений Майминского **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	
2. Инструментальный	V

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		2	1	2,5	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка: 04:01:020201:162
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 13-08-22 от 15 февраля 2022 года,
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 2
Выдел 1 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____

(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 ≥ 1,5 - ≤ 4,5)	
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)	V

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 ствола (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

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 – 99 шт. (121,798 м3) из них: сосны 22 шт. (32,553 м3), березы 69 шт. (69,82 м3), тополя 8 шт. (19,425 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		2	1	2,5	1	1,1	РАД	1,1	С,Б,Т		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 02.06.2023

Дата составления документа 26.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: В.И. Иванов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Должность Инженер-лесопатолог I категории Подпись  Телефон 8 (385 2) 63-31-70

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 20 23 га

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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
2	1	2,5	защитные	149		2	1,1	9С1Б	С	70	22	28	ОЛРГ	0,6	1	210	99																		
									Б	60																								

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов.
Выявлены аварийные деревья в количестве 99 шт.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: В.И. Иванов Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 26.06.2023

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020№ 910

ВРЕМННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1.Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 2 Выдел 1 Площадь выдела 2,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (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 70 лет; тип леса ОЛТР полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 210 кбм 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 99 шт.

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

Дата составления документа 02.06.2023

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									2									
20																		
24									6									
28																		
32									1									
36									3									
40									1									
44									1									
48									4									
52																		
56									2									
60									1									
64																		
80									1									
Итого, шт.									22									
Итого, куб. м									32,553									
Итого, % от запаса по поро-де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: Тополь 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 подлежит 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																		
28																		
32									1									
36																		
40									1									
44									1									
48																		
52									1									
56																		
60									1									
64									1									
80									1									
92									1									
Итого, шт.									8									
Итого, куб. м									19,425									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

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 подлежит 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									3									
20									4									
24									7									
28									12									
32									7									
36									11									
40																		
44									8									
48									6									
52									4									
56																		
60									4									
64									2									
68									1									
92																		
Итого, шт.									69									
Итого, куб. м									69,82									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

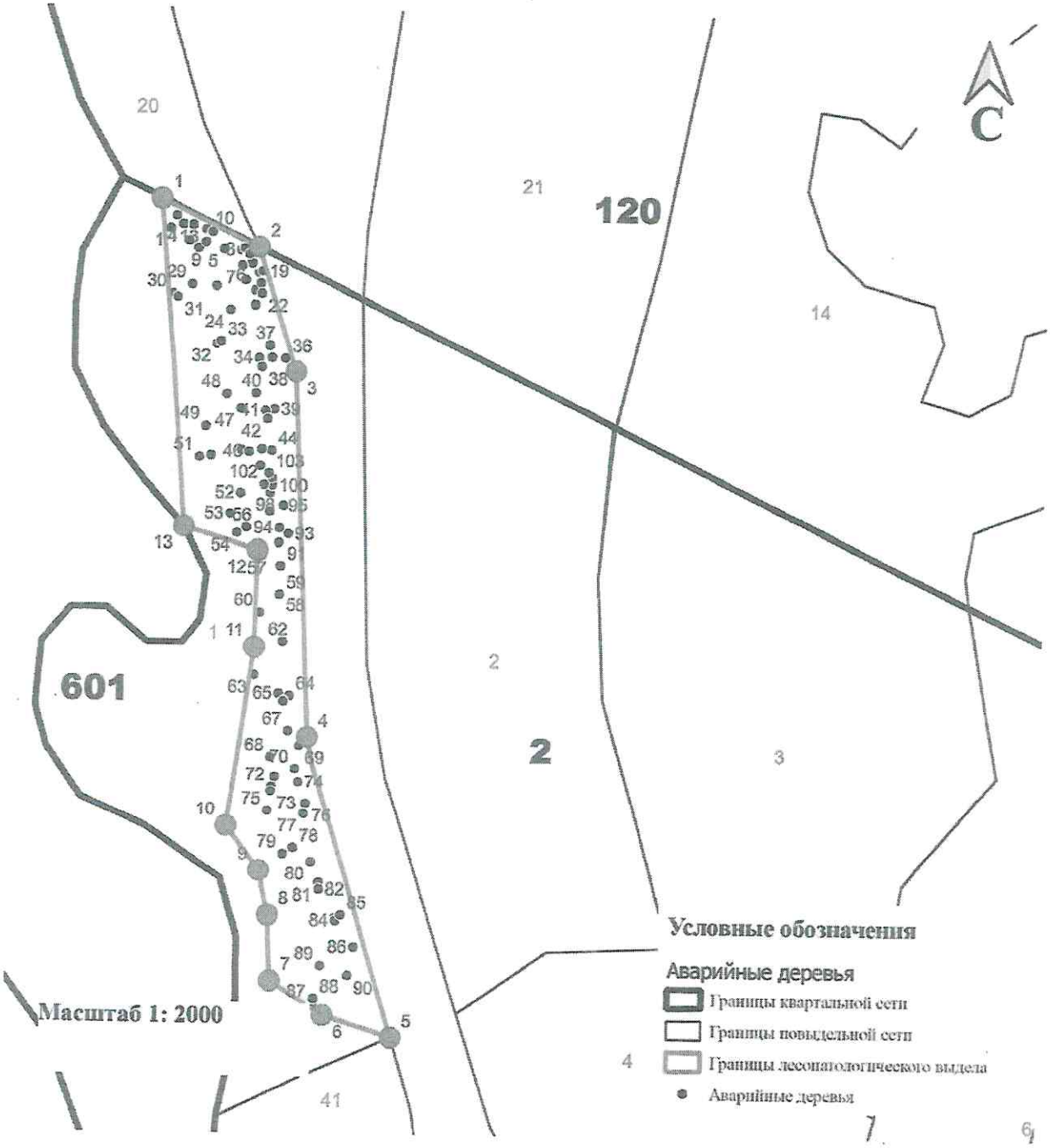
3 _____

4 _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020№ 910

Абрис

Масштаб 1: 2000



№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	1					1,1		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	2	3	4
1	51,84227187	85,72781084	
2	51,842106	85,728392	
3	51,841656	85,728633	
4	51,840319	85,728767	
5	51,839215	85,729315	
6	51,83929114	85,72890897	
7	51,83941172	85,72859097	
8	51,83965063	85,72856637	
9	51,83981126	85,72850553	
10	51,83997445	85,7283055	
11	51,84064135	85,72843716	
12	51,84099865	85,72843901	
13	51,841077	85,728002	

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

Дата составления документа 02.06.2023

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

Акт обследования аварийных деревьев № 6-66-2023

лесных насаждений Майминского лесничества,

Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское		2	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	51,84216434 85,7278672	Сосна	18	56	· 2,15	Стволовая гниль, полное усыхание кроны	2023-2024
2	51,84212126 85,72797924	Береза	23	60	· 2,64	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
3	51,84221121 85,72790163	Сосна	24	24	· 0,52	Наличие сухих ветвей в кроне, наклон	2023-2024
4	51,84218065 85,72794182	Сосна	24	32	· 0,92	Смолотечение, наклон	2023-2024
5	51,84209472 85,72818735	Береза	24	64	· 2,64	Стволовая гниль	2023-2024
6	51,84204558 85,7283532	Береза	23	52	· 1,97	Стволовая гниль, бактериальное заболевание березы	2023-2024
7	51,8420361 85,72829626	Береза	23	36	· 1,01	Стволовая гниль	2023-2024
8	51,84209374 85,72828643	Сосна	19	24	. 0,402	Наклон	2023-2024
9	51,842095 85,72803505	Береза	22	44	· 1,38	Стволовая гниль	2023-2024

10	51,84215979 85,72808576	Береза	23	28	. 0,65	Стволовая гниль	2023-2024
11	51,84211797 85,72807663	Береза	23	32	. 0,78	Стволовая гниль	2023-2024
12	51,84216507 85,72807939	Тополь	25	40	. 1,398	Стволовая гниль	2023-2024
13	51,84217974 85,72800119	Тополь	25	80	. 3,384	Стволовая гниль	2023-2024
14	51,84215585 85,72811485	Тополь	24	44	. 1,536	Стволовая гниль	2023-2024
15	51,84209944 85,7283078	Береза	22	36	. 0,91	Наклон	2023-2024
16	51,84207863 85,72833796	Береза	24	48	. 1,86	Стволовая гниль	2023-2024
17	51,8420121 85,72839648	Береза	15	16	. 0,14	Стволовая гниль	2023-2024
18	51,84194765 85,72837955	Береза	23	28	. 0,65	Стволовая гниль	2023-2024
19	51,84201755 85,7284166	Береза	21	24	. 0,41	Стволовая гниль	2023-2024
20	51,8419832 85,7283192	Береза	23	60	. 2,64	Наклон	2023-2024
21	51,8419731 85,72840887	Береза	23	48	. 1,67	Суховершинность	2023-2024
22	51,841937 85,72841643	Береза	18	20	. 0,24	Стволовая гниль	2023-2024
23	51,84189476 85,72837946	Береза	15	20	. 0,2	Стволовая гниль	2023-2024
24	51,84187422 85,72823571	Сосна	20	24	. 0,44	Наклон	2023-2024
28	51,84195829 85,72814997	Сосна	15	36	. 0,84	Слом вершины	2023-2024
29	51,84196081 85,72800597	Береза	17	32	. 0,57	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
30	51,8419251 85,72789222	Тополь	25	60	. 3,384	Стволовая гниль	2023-2024
31	51,8419142 85,72792315	Тополь	24	92	. 3,384	Стволовая гниль	2023-2024
32	51,84174933 85,72816447	Сосна	16	16	. 0,152	Наличие плодовых тел, механическое повреждение ствола, наклон	2023-2024
33	51,84175847 85,72818492	Сосна	15	16	. 0,152	Наклон, стволовая гниль, флагообразная крона	2023-2024
34	51,84170147 85,72841324	Сосна	23	24	. 0,479	Наклон	2023-2024
35	51,84170457 85,72848918	Береза	22	28	. 0,46	Стволовая гниль	2023-2024
36	51,84170331 85,72856873	Береза	23	52	. 1,97	Наклон	2023-2024
37	51,84174858 85,72847359	Береза	23	44	. 1,54	Стволовая гниль	2023-2024
38	51,8416697 85,72843051	Береза	18	36	. 0,73	Стволовая гниль, полное усыхание кроны	2023-2024

39	51,84151447 85,7285114	Береза	10	16	0,09	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2023-2024
40	51,84157205 85,7284005	Береза	15	36	0,59	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
41	51,84150801 85,72846043	Береза	22	36	0,91	Стволовая гниль, морозобойная трещина, наличие сухих ветвей в кроне	2023-2024
42	51,84147859 85,72847259	Береза	24	52	2,19	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
43	51,84136318 85,72832632	Береза	23	44	1,54	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
44	51,8413651 85,72850352	Береза	16	24	0,3	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
45	51,84136888 85,72844417	Береза	23	52	1,97	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
46	51,84135831 85,72836915	Береза	21	36	0,91	Наклон	2023-2024
47	51,84151363 85,7283145	Сосна	21	24	0,44	Стволовая гниль	2023-2024
48	51,8415651 85,72823002	Сосна	29	48	2,4	Механические повреждения ствола, стволовая гниль	2023-2024
49	51,84144507 85,72811183	Сосна	24	48	2,03	Частичное усыхание кроны	2023-2024
50	51,84134063 85,72814712	Сосна	18	40	1,07	Слом ствола в кроне, частичное усыхание кроны	2023-2024
51	51,84133283 85,7280799	Тополь	12	32	0,814	Слом ствола в кроне, частичное усыхание кроны	2023-2024
52	51,84120543 85,72832842	Сосна	26	60	3,21	Наличие плодовых тел, стволовые гнили	2023-2024
53	51,84112907 85,72827025	Сосна	6	24	0,338	Наклон	2023-2024
54	51,84105967 85,72831367	Сосна	22	48	1,86	Полное усыхание кроны	2023-2024
55	51,84101675 85,72843789	Сосна	24	48	2,03	Стволовые гнили	2023-2024
56	51,84108129 85,72836932	Сосна	22	44	1,55	Стволовые гнили	2023-2024
57	51,84097987 85,72846412	Сосна	22	80	6,830	Наличие плодовых тел, стволовые гнили	2023-2024
58	51,84084559 85,72857568	Береза	15	28	0,38	Стволовые гнили, наклон	2023-2024
59	51,84083914 85,72857577	Береза	16	44	1,0	Наклон	2023-2024
60	51,8407699 85,72846303	Береза	12	20	0,16	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
62	51,84066396 85,72860293	Береза	12	24	0,24	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
63	51,84054099	Береза	18	44	1,12	Стволовая гниль,	2023-2024

	85,72844023					наклон	
64	51,84046874 85,7286523	Береза	16	68	- 2,64	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
65	51,84047603 85,72858767	Береза	11	24	- 0,24	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
66	51,84044812 85,72861785	Береза	17	60	. 2,64	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
67	51,84034025 85,7286502	Сосна	18	36	- 0,84	Наклон	2023-2024
68	51,84024017 85,7285528	Береза	23	48	- 1,67	Наклон	2023-2024
69	51,8402856 85,72871843	Береза	24	48	- 1,67	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
70	51,84019817 85,72870016	Береза	21	32	. 0,7	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
71	51,84016624 85,72858097	Береза	10	16	. 0,09	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
72	51,84012869 85,72856336	Береза	12	20	. 0,16	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
73	51,84011084 85,72856093	Береза	15	36	. 0,59	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
74	51,84014881 85,72872094	Береза	10	28	- 0,34	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
75	51,84003573 85,72854467	Береза	12	36	- 0,59	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
76	51,84006725 85,72876947	Береза	18	36	- 0,73	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
77	51,84002735 85,72875942	Береза	16	28	- 0,42	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
78	51,83989944 85,72870183	Сосна	24	36	. 1,1	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
79	51,83987539 85,72864358	Береза	16	24	. 0,3	Полное усыхание кроны, стволовая гниль	2023-2024
80	51,83984823 85,72881197	Береза	18	36	- 0,73	Стволовая гниль, табачные сучки	2023-2024
81	51,83977271 85,72886176	Береза	21	32	- 0,7	Стволовые гнили, наличие дупел	2023-2024
82	51,83974907 85,72886377	Береза	20	32	- 0,7	Стволовая гниль	2023-2024
83	51,83964698 85,72895949	Береза	23	64	- 2,64	Стволовая гниль	2023-2024
84	51,83963759 85,72896653	Береза	23	48	. 1,67	Стволовая гниль, табачные сучки	2023-2024
85	51,83965859 85,72899603	Береза	20	44	. 1,24	Стволовая гниль, табачные сучки	2023-2024
86	51,83954455 85,72907986	Береза	21	60	- 2,64	Стволовая гниль	2023-2024
87	51,83933207 85,72884952	Береза	18	44	- 1,12	Стволовая гниль	2023-2024
88	51,83935152 85,72885304	Тополь	19	52	. 2,141	Стволовая гниль, частичное усыхание кроны	2023-2024
89	51,83947155 85,72888682	Тополь	18	64	. 3,384	Стволовая гниль, частичное усыхание	2023-2024

						кроны	
90	51,83943936 85,72904901	Сосна	26	56	2,8	Трещина	2023-2024
91	51,84094383 85,72857686	Береза	21	28	0,59	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
92	51,84102807 85,7285632	Береза	21	28	0,59	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
93	51,84106159 85,72861667	Береза	21	32	0,7	Стволовая гниль, табачные сучки, наличие плодовых тел	2023-2024
94	51,84108213 85,72856387	Береза	17	24	0,33	Стволовая гниль	2023-2024
95	51,84116444 85,72857166	Береза	19	28	0,47	Стволовая гниль	2023-2024
96	51,84116494 85,72858239	Береза	19	28	0,47	Полное усыхание кроны, стволовая гниль	2023-2024
97	51,84114181 85,72850251	Береза	19	28	0,47	Стволовая гниль, наклон	2023-2024
98	51,84120987 85,72850234	Береза	20	28	0,53	Стволовая гниль	2023-2024
99	51,84125572 85,72849296	Береза	18	24	0,33	Стволовая гниль	2023-2024
100	51,84123736 85,72851399	Береза	22	44	1,38	Стволовая гниль	2023-2024
101	51,8412641 85,72851056	Береза	23	48	1,67	Наклон	2023-2024
102	51,84123862 85,72846479	Береза	21	32	0,7	Стволовая гниль	2023-2024
103	51,84128053 85,72849094	Береза	21	36	0,91	Стволовая гниль	2023-2024

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев: Иванов Василий Игоревич

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность Инженер-лесопатолог I категории 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 99 шт. (121,798 м^3) из них: сосны 22 шт. (32,553 м^3), березы 69 шт. (69,82 м^3), тополя 8 шт. (19,425 м^3).