

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности заместителя
министра природных ресурсов и экологии
Республики Алтай

должность

Черкасова Мария Николаевна

фамилия, имя отчество (при наличии)

26.07.2023г.

дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 4-66-2023
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		19	8	8,5	1	0,376
			9	2,1	1	1,340
			10	2,7	1	0,270

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,986 _____ га.

Кадастровый номер участка: _____ 04:01:020219:60 _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 15-08-13 от 09 января 2014 года,
для осуществления рекреационной деятельности

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

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. (39,89 м³) из них: березы 22 шт. (39,89 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
Майминское	Манжерокское	19	8	8,5	1	0,376	РАД	0,376	Б		2023-2024
			9	2,1	1	1,340		1,340			
			10	2,7	1	0,270		0,270			

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 21.06.2023

Дата составления документа 18.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.И. Бутакова

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Начальник

Должность

ИАО

Подпись 

Телефон

8 (385 2) 63-68-20

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 Манжерокское Лесничество Урочище (лесная дача) Майминское
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.																				без признаков ослабления	ослабленные	
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				
8	8	8,5	защит-ные	149	ОЗУ	1	0,376	С	С	50	21	22	ОЛРТ	0,5	2	150	7	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р		
9	9	2,1	защит-ные	149		1	1,340	С	С	50	21	22	ОЛРТ	0,5	2	150	6	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р
10	10	2,7	защит-ные	149		1	0,270	С+С	С	55	21	22	ОСРТ	0,5	2	160	9	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

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: Т.И. Бутакова

Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 18.07.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 19 Выдел 8 Площадь выдела 8,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,376 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 8Б2ОС+С возраст 75 лет; тип леса ОЛРТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 150 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 7 шт.

Исполнитель работ по проведе-
нию лесопатологического обсле-
дования:

Т.И.Бутакова Подпись _____
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 21.06.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40									2									
44									2									
48									3									
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									7									
Итого, куб. м									12,44									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.7. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 19 Выдел 9 Площадь выдела 2,1 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,340 га.

1.8. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические пло-
щадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/ площадок _____ шт. Размеры площадок (длина * ширина/ радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади _____ га.

1.9. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав сенокос возраст _____ лет; тип леса _____ полнота _____
бонитет _____ запас на га _____ кбм возобновление _____

1.10. 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).

1.11. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.12. Назначение мероприятия:

Выявлены аварийные деревья в количестве 6 шт.

Исполнитель работ по проведе-
нию лесопатологического обсле-
дования:

Т.И.Бутакова Подпись _____
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 21.06.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета 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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40									1										
44									2										
48									2										
52																			
56									1										
60																			
64																			
80																			
Итого, шт.									6										
Итого, куб. м									11,82										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 19 Выдел 10 Площадь выдела 2,7 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,270 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, 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 50С4Б1С+С возраст 55 лет; тип леса ОСРТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 160 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 9 шт.

Исполнитель работ по проведе-
нию лесопатологического обсле-
дования:

Т.И.Бутакова Подпись _____
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 21.06.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошной, ленточного и перечета 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28									3									
32									1									
36																		
40									1									
44																		
48																		
52									1									
56									2									
60									1									
64																		
80																		
Итого, шт.									9									
Итого, куб. м									15,63									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

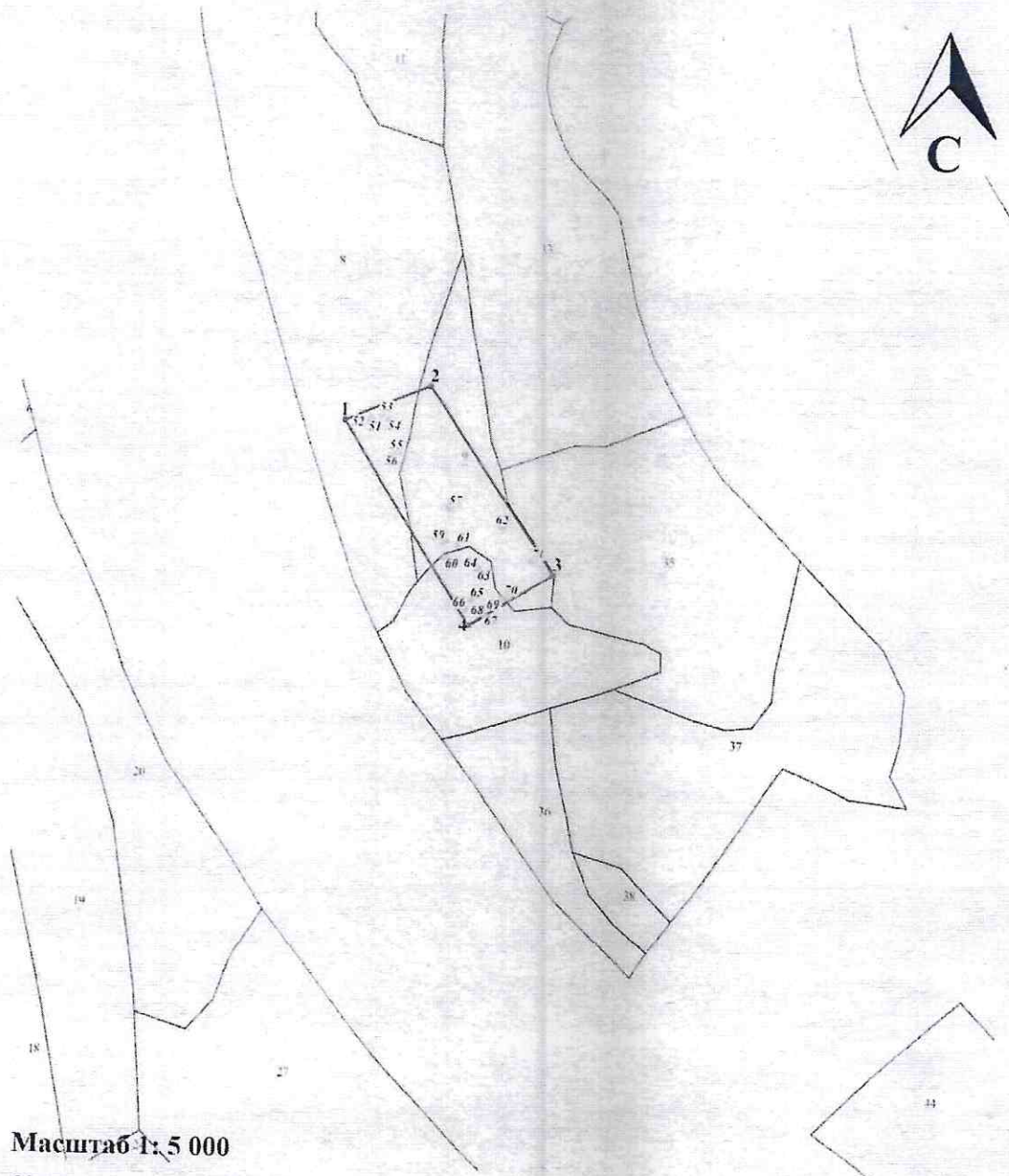
2 _____

3 _____

4 _____

Масштаб 1: 5 000

Абрис

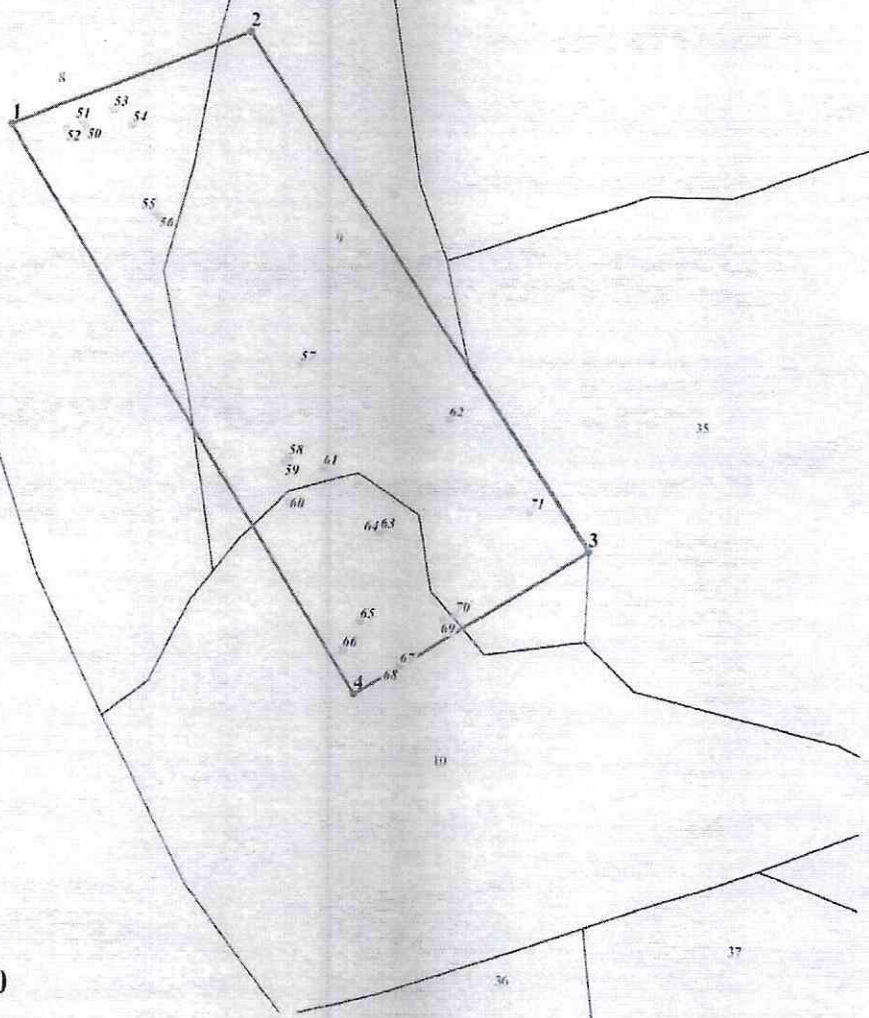


Масштаб 1: 5 000

Условные обозначения

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

Масштаб 1: 2 000



Масштаб 1: 2 000

Условные обозначения

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


№ 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
19	8	1					0,376		
	9	1					1,340		
	10	1					0,270		

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	51.73616	85.72044	4
2	51.73648	85.72163	
3	51.73490	85.72341	
4	51.73444	85.72229	

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:

Т.И. Бутакова
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись 

Дата составления документа 21.06.2023

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

Акт обследования аварийных деревьев № 4-66-2023

лесных насаждений _____ Майминского _____ лесничества,

Республика Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское		19	8,9,10

Перечетная ведомость
Аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высо та, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведен ия мероприя тия
1	2	3	4	5	6	7	8
50	51.73616 85.72083	Береза	22	45	1,72	Бактериальная водянка, морозобойная трещина	2023-2024
51	51.73618 85.72081	Береза	22	40	1,41	Бактериальная водянка, морозобойная трещина	2023-2024
52	51.73615 85.72073	Береза	21	51	2,06	Бактериальная трещина, усыхание ветвей в кроне 1/3	2023-2024
53	51.73622 85.72097	Береза	20	49	2,06	Стволовая гниль, бактериальная водянка	2023-2024
54	51.73617 85.72106	Береза	19	47	2,06	Наклон, стволовая гниль	2023-2024
55	51.7359 85.72119	Береза	18	40	1,41	Наклон, стволовая гниль, заселено муравьями	2023-2024
56	51.73589 85.72122	Береза	4	46	1,72	Слом ствола, наличие плодовых тел	2023-2024
57	51.73545 85.72195	Береза	21	49	2,06	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2023-2024

58	51.73516 85.72191	Береза	22	39	1,41	Бактериальная водянка, стволовая гниль, усыхание ветвей в кроне 1/3	2023-2024
59	51.73514 85.72189	Береза	21	44	1,72	Наклон, бактериальная водянка	2023-2024
60	51.73501 85.72193	Береза	23	55	2,85	Стволовая гниль, бактериальная водянка	2023-2024
61	51.73513 85.72208	Береза	10	49	2,06	Слом вершины, морозобойная трещина, стволовая гниль	2023-2024
62	51.7353 85.7227	Береза	22	46	1,72	Стволовая гниль, морозобойная трещина, усыхание ветвей в кроне 1/3	2023-2024
63	51.73494 85.72238	Береза	23	51	2,43	Стволовая гниль, бактериальная водянка, морозобойная трещина	2023-2024
64	51.73494 85.72237	Береза	19	31	0,65	Наклон, стволовая гниль	2023-2024
65	51.73466 85.72229	Береза	22	42	1,41	Наклон, бактериальная водянка, стволовая гниль	2023-2024
66	51.73457 85.72221	Береза	26	62	3,27	Стволовая гниль	2023-2024
67	51.73453 85.7225	Береза	17	27	0,65	Наклон, стволовая гниль	2023-2024
68	51.73453 85.72249	Береза	23	56	2,85	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2023-2024
69	51.73467 85.72271	Береза	18	27	0,65	Наклон, стволовая гниль, механическое повреждение ствола	2023-2024
70	51.73469 85.72277	Береза	19	35	0,87	Наклон, бактериальная водянка, стволовая гниль	2023-2024
71	51.73502 85.72312	Береза	25	56	2,85	Стволовая гниль, бактериальная водянка, двойная вершина	2023-2024

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных
деревьев:

Бутакова Татьяна Игоревна
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность начальник ИАО Подпись  Телефон 8 (385 2) 63-68-20

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 22 шт. (39,89 м³) из них: березы 22 шт. (39,89 м³).