УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Черкасова Мария Николаевна
фамилия, имя и отчество (при наличии)
подпись
«29» 11 2023 года.

Акт
лесопатологического обследования N 12-66-2023

лесных насаждений Майминского (лесничество)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Манжерокское		1	10	15,7	1	8,342

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,342 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

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

Вид разрешенного пользования лесов -

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Майминское Участковое лесничество Манжерокское
Урочище (дача) - Квартал 1 Выдел 10 Лесопатологический выдел 1
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 1,51 -<= 4,50) ☐

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50) ■

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. Повреждено 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, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:
без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);
ослабленных ___% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ___% (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 пунктом 62 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов № 912 от 09.11.2020 года рубка аварийных деревьев в количестве 149 штук (141,13м^3) из них: береза – 143шт(131,55м^3), сосна – 5 шт (7,795м^3), осина – 1шт(1,785м^3).

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		1	10	15,7	1	8,342	РАД	8,342	Б,С, Ос		2023-2024

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.
Надзор за состоянием смежных деревьев.

Дата проведения ЛПО 16.11.2023г

Дата составления документа 21.11.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Петрова Н.А. Организация АУ РА «Чемал лес»
Должность инженер лесопользования Подпись _____ Телефон 8(388)4122-4-31

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2023 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Майминское
Участковое лесничество Кызыл-озекское 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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Рекомендуемые мероприятия	
								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
1	10	15,7	Защитные	Запретные полосы лесов вдл нерестовых рек		1	8,342	82+	БСО	65 75 35	23 25	26 36	ОЛРТ	0,7	2	220	149																		

Выявлены аварийные деревья в количестве 149шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Петрова Н.А. Подпись Дата составления документа 21.11.2023г. Телефон 8(388)41 22-4-31

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Участковое лесничество Манжерокское
Квартал 1 Выдел 10 Площадь 15,7 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,342 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 8Б2С+ОС Возраст 65/75/35 Тип леса ОЛРТ Полнота 0,7 Бонитет 2
Запас на га 220 Возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время
_____
Состояние лесного насаждения: _____
Средневзвешенная категория состояния насаждения: ____

1.6 Назначенные мероприятия: выявлены аварийные деревья в количестве 149 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Петрова Н.А. Подпись
Дата составления документа 21.11.2023г Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16									4									
20									6									
24									17									
28									26									
32									18									
36									18									
40									24									
44									13									
48									5									
52									2									
56									8									
60									2									
64																		
Итого, шт.									143									
Итого, куб. м									131, 55									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
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									1									
44									1									
48									2									
Итого, шт.									5									
Итого, куб. м									7,795									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
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																		
44									1									
48																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									1,785									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

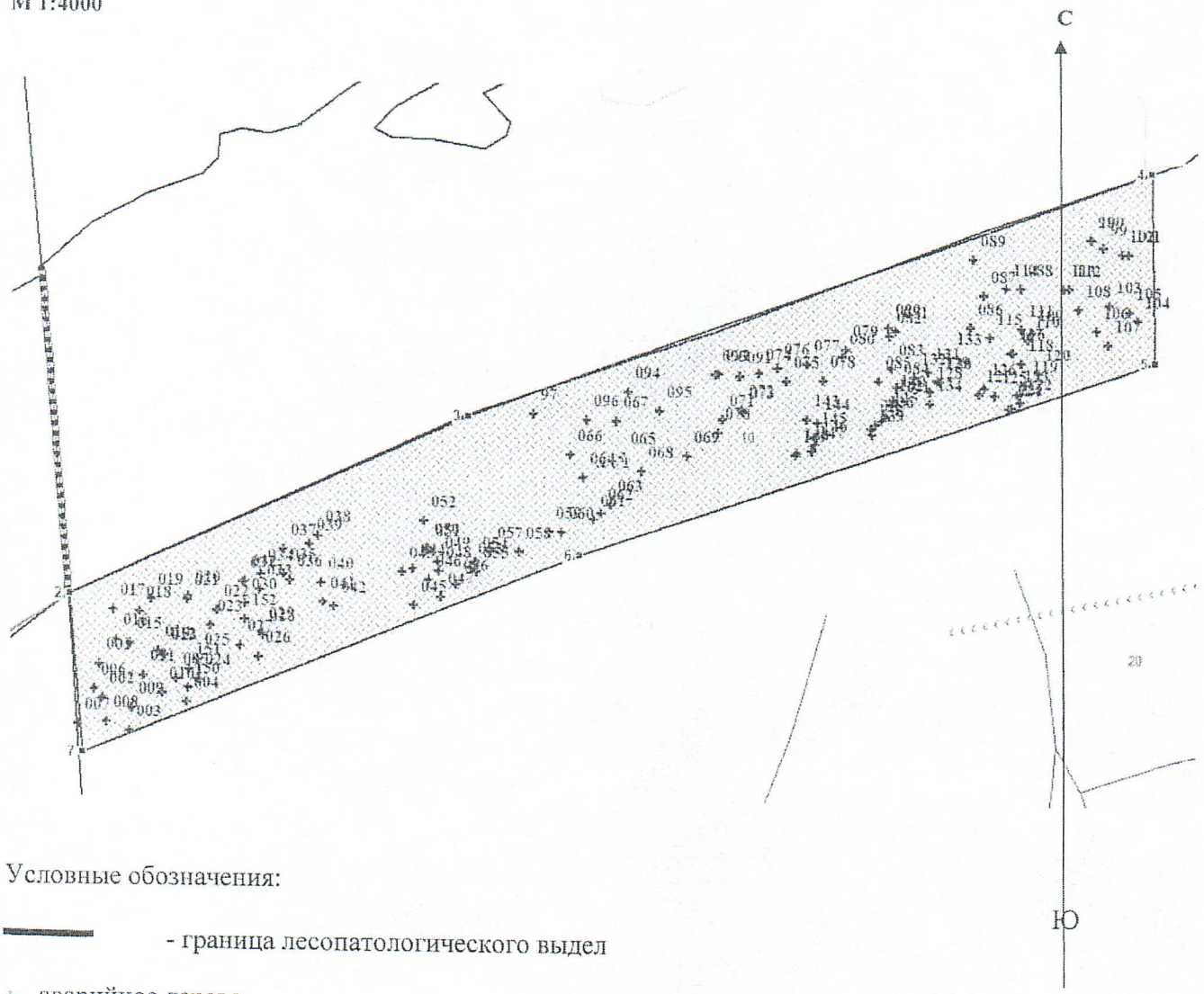
3 _____

4 _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:4000



Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдел

+ - аварийное дерево

№ квартала	№ выдела	№лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина
	В (Широта)	L (Долгота)	
0-1	51° 52' 47.18"	85° 50' 34.04"	101,47(привязка)
1-2	51° 52' 49"	85° 50' 38.45"	287
2-3	51° 52' 45.69"	85° 50' 39"	480,7
3-4	51° 52' 50.11"	85° 50' 55.96"	124,6
4-5	51° 52' 54.48"	85° 51' 15.73"	401,6
5-6	51° 52' 58.5"	85° 51' 15.5"	352,1
6-1	51° 52' 52.97"	85° 50' 52.01"	103

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Петрова Н.А. подпись _____

Дата составления ЛПО 21.11.2023г.

Приложение 2
к Правилам осуществления
мероприятий по предупреждению
распространения вредных организмов,

Утверждены
приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 912

Акт обследования аварийных деревьев N 12-66-2023

лесных насаждений Майминского лесничества,
Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
Манжерокское		1	10

Перечётная 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	51.879876 85.844313	Береза	15,3	44	0,9	Деформация ствола, многовершинность, наклон	Декабрь 2023
2	51.879681 85.844347	Береза	19,9	28	0,53	Деформация ствола, многовершинность, наклон	Декабрь 2023
3	51.879490 85.844613	Береза	19	24	0,37	Опасный наклон	Декабрь 2023
4	51.879670 85.845161	Береза	21,6	40	1,1	Опасный наклон	Декабрь 2023
5	51.879797 85.845059	Береза	19	24	0,37	Суховершинная, наклон, стволовая гниль	Декабрь 2023
6	51.879727 85.844264	Береза	22,8	56	2,29	Раздвоение ствола, слом одного из стволов в кроне	Декабрь 2023
7	51.879528 85.844118	Береза	16,4	16	0,14	Деформация ствола, слом в верхушечной части кроны	Декабрь 2023
8	51.879543 85.844386	Береза	16,4	16	0,14	Слом верхушечной части кроны	Декабрь 2023
9	51.879622 85.844629	Береза	22,3	48	1,67	Деформация ствола, слом в верхушечной части кроны	Декабрь 2023
10	51.879718 85.844922	Береза	20,6	32	0,7	Деформация ствола, опасный наклон	Декабрь 2023
11	51.879813 85.844735	Береза	21	44	1,26	Наличие сухих ветвей, наличие трещин на стволе	Декабрь 2023
12	51.879942 85.844935	Береза	19	24	0,37	Опасный наклон	Декабрь 2023
13	51.879936 85.844936	Береза	20,6	32	0,7	Опасный наклон	Декабрь 2023

14	51.879959 85.844883	Береза	21,6	40	1,14	Опасный наклон, наличие стволовая гниль	Декабрь 2023
15	51.879995 85.844606	Береза	19	24	0,37	Опасный наклон	Декабрь 2023
16	51.880015 85.844467	Береза	21,1	36	0,9	Опасный наклон	Декабрь 2023
17	51.880191 85.844437	Береза	20,6	32	0,7	Раздвоение ствола с наличием трещины в нижней части, слом верхушечной части кроны	Декабрь 2023
18	51.880180 85.844685	Береза	19	24	0,37	Опасный наклон	Декабрь 2023
19	51.880258 85.844797	Береза	21,6	40	1,1	Слом верхушечной части кроны	Декабрь 2023
20	51.880284 85.845153	Береза	20,6	32	0,7	Слом верхушечной части кроны	Декабрь 2023
21	51.880263 85.845149	Береза	19,9	28	0,53	Механические повреждения ствола, наклон, слом верхушечной части кроны	Декабрь 2023
22	51.880201 85.845436	Береза	21,1	36	0,9	Деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
23	51.880111 85.845374	Береза	19,9	28	0,53	Деформация ствола, наличие трещин на стволе, стволовая гниль	Декабрь 2023
24	51.879802 85.845270	Береза	20,6	32	0,7	Опасный наклон	Декабрь 2023
25	51.879916 85.845259	Береза	20,6	32	0,7	Деформация ствола, наличие трещин на стволе, стволовая гниль	Декабрь 2023
26	51.879941 85.845840	Береза	20	28	0,53	Сухостойное	Декабрь 2023
27	51.881275 85.851115	Береза	20	40	1,1	Опасный наклон, стволовая гниль	Декабрь 2023
28	51.881272 85.851108	Береза	20	28	0,53	Опасный наклон	Декабрь 2023
29	51.879999 85.845665	Береза	17,8	20	0,24	Наклон, слом ветвей	Декабрь 2023
30	51.880069 85.845873	Береза	20	28	0,53	Наклон, морозобойные трещины на стволе	Декабрь 2023
31	51.880081 85.845862	Сосна	18,9	20	0,285	В верхней части слом макушки, характеризующий наличие стволовой гнили	Декабрь 2023
32	51.880247 85.845697	Береза	19	24	0,37	Деформация ствола, многовершинность	Декабрь 2023
33	51.880372 85.845677	Береза	21		0,9	Деформация ствола, многовершинность, наклон	Декабрь 2023
34	51.880383 85.845697	Береза	16	16	0,14	Слом верхушечной части кроны	Декабрь 2023
35	51.880335 85.845841	Береза	19	24	0,37	Деформация ствола, слом верхушечной части кроны	Декабрь 2023
36	51.880419 85.845846	Береза	21	44	1,26	Деформация ствола, слом верхушечной части кроны	Декабрь 2023
37	51.880429 85.846057	Береза	21,5	40	1,1	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
38	51.880392 85.846126	сосна	27	48	2,22	Двухвершинность, опасный наклон	Декабрь 2023
39	51.880572 85.846063	Береза	19	24	0,37	Наклон, слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
40	51.880661 85.846387	Береза	18,9	20	0,24	Опасный наклон	Декабрь 2023

41	51.880607 85.846305	Береза	20,6	32	0,7	Многовершинность, стволовая гниль	Декабрь 2023
42	51.880383 85.846417	Береза	20	28	0,53	Стволовая гниль, сувель на стволе	Декабрь 2023
43	51.880270 85.846446	Береза	21	44	1,26	Деформация ствола, наклон	Декабрь 2023
44	51.880242 85.846546	Береза	21	44	1,26	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
45	51.880459 85.847189	Береза	21	36	0,9	Деформация ствола, наклон	Декабрь 2023
46	51.880479 85.847291	Береза	20	28	0,53	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
47	51.880266 85.847300	Береза	18,9	20	0,24	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
48	51.880417 85.847443	Береза	21	44	1,26	Опасный наклон	Декабрь 2023
49	51.880317 85.847553	Береза	21	36	0,9	Слом верхушечной части кроны, многовершинность, стволовая гниль	Декабрь 2023
50	51.880469 85.847531	Береза	19	24	0,37	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
51	51.880523 85.847523	Береза	20	28	0,53	Деформация ствола, наклон, стволовая гниль	Декабрь 2023
52	51.880607 85.847419	Береза	20	28	0,53	Деформация ствола, наклон, стволовая гниль	Декабрь 2023
53	51.880594 85.847427	Береза	20	28	0,53	Деформация ствола, наклон, стволовая гниль	Декабрь 2023
54	51.880764 85.847378	Береза	21,5	40	1,1	Деформация ствола, наклон, стволовая гниль	Декабрь 2023
55	51.880497 85.847835	Береза	21,5	40	1,1	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
56	51.881236 85.851083	Береза	22,3	48	1,67	Многовершинность, наклон, стволовая гниль	Декабрь 2023
57	51.880474 85.847887	Береза	19	24	0,37	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
58	51.880165 85.847717	Береза	21	44	1,26	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
59	51.880397 85.847694	Береза	24,7	52	2,19	Многовершинность, механические повреждения ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
60	51.880596 85.848022	Береза	20	28	0,53	Опасный наклон	Декабрь 2023
61	51.880598 85.848292	Береза	21	44	1,26	Слом верхушечной части кроны, наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
62	51.880721 85.848573	Береза	22,3	48	1,67	Опасный наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
63	51.880723 85.848698	Береза	20,6	32	0,7	Опасный наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
64	51.881222 85.850942	Сосна	24,2	44	1,69	Наличие дупел, наличие стволовой гнили	Декабрь 2023
65	51.880840 85.849079	Береза	21	44	1,26	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
66	51.880889 85.849164	Береза	20,6	32	0,7	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
67	51.881044 85.848896	Береза	21	36	0,9	Наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
68	51.881171 85.849281	Сосна	23,9	40	1,38	Опасный наклон, толстые сучья в кроне	Декабрь 2023
69	51.881175 85.848774	Береза	21	36	0,9	Деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
70	51.881379 85.849208	Береза	16,4	16	0,14	Наклон ствола	Декабрь 2023

71	51.881090 85.849458	Береза	20	28	0,53	Деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
72	51.881190 85.849894	Береза	22,3	48	1,67	Деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
73	51.881327 85.850181	Сосна	27	48	2,22	Сухостойное	Декабрь 2023
74	51.881209 85.850937	Береза	24,7	52	2,19	Наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
75	51.881463 85.850405	Береза	21,5	40	1,1	Наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
76	51.881451 85.850421	Осина	27	44	1,785	Наличие сердцевинной гнили в результате разрушения древесины осиновым трутовиком.	Декабрь 2023
77	51.881681 85.850568	Береза	20	28	0,53	Наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
78	51.881636 85.850828	Береза	18,9	20	0,24	Деформация ствола, наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
79	51.881716 85.850740	Береза	21,5	40	1,1	Наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
80	51.881744 85.851020	Береза	25	56	2,56	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
81	51.881647 85.851173	Береза	19	24	0,37	Наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
82	51.881831 85.851384	Береза	20	28	0,53	Стволовая гниль	Декабрь 2023
83	51.881791 85.851356	Береза	25	56	2,56	Деформация ствола, наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
84	51.881954 85.851868	Береза	19	24	0,37	Опасный наклон	Декабрь 2023
85	51.881923 85.851807	Береза	21,5	40	1,1	Механические повреждения ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
86	51.881732 85.851834	Береза	21	36	0,9	Деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
87	51.881624 85.851885	Береза	21	36	0,9	Слом под кроной, стволовая гниль	Декабрь 2023
88	51.881654 85.851714	Береза	21	32	0,7	Деформация ствола, опасный наклон	Декабрь 2023
89	51.881987 85.852581	Береза	20	28	0,53	Деформация ствола, наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
90	51.882174 85.852695	Береза	23	60	2,64	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
91	51.882179 85.852689	Береза	21	36	0,9	Наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
92	51.882388 85.852588	Береза	20	28	0,53	Наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
93	51.881971 85.851790	Береза	21	36	0,9	Наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
94	51.881659 85.850382	Береза	20	28	0,53	Наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
95	51.881671 85.850180	Береза	21	44	1,26	Деформация ствола, трещины на стволе	Декабрь 2023
96	51.881664 85.850143	Береза	20	28	0,53	Стволовая гниль	Декабрь 2023
97	51.881549 85.849308	Береза	25	56	2,56	Механические повреждения ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
98	51.881445 85.849620	Береза	25	56	2,56	Деформация ствола, трещины на стволе, слом верхушечной части кроны	Декабрь 2023
99	51.881378 85.848915	Береза	25	56	2,56	Механические повреждения ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023

100	51.881408 85.848411	Береза	23	60	2,64	Механические повреждения ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
101	51.882521 85.853720	Береза	21	44	1,26	Деформация ствола, наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
102	51.882480 85.853840	Береза	21,5	40	1,1	Деформация ствола, наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
103	51.882521 85.853734	Береза	19	24	0,37	Деформация ствола, наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
104	51.882444 85.854087	Береза	21,5	40	1,1	Стволовая гниль	Декабрь 2023
105	51.882444 85.854031	Береза	21,5	40	1,1	Слом верхушечной части кроны, наклон	Декабрь 2023
106	51.882135 85.853908	Береза	21	36	0,9	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
107	51.882053 85.854188	Береза	20,6	32	0,7	Наклон, многовершинность	Декабрь 2023
108	51.882099 85.854105	Береза	20,6	32	0,7	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
109	51.881983 85.853790	Береза	19	24	0,37	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
110	51.881903 85.853907	Береза	21	36	0,9	Опасный наклон	Декабрь 2023
111	51.882108 85.853613	Береза	21,5	40	1,1	Наклон, многовершинность	Декабрь 2023
112	51.881961 85.853159	Береза	20,6	32	0,7	Стволовая гниль	Декабрь 2023
113	51.881957 85.853122	Береза	25	56	2,56	Наклон, морозобоина, стволовая гниль	Декабрь 2023
114	51.881918 85.853131	Береза	25	56	2,56	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
115	51.881981 85.853072	Береза	21	44	1,26	Опасный наклон	Декабрь 2023
116	51.882230 85.853518	Береза	18,9	20	0,24	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
117	51.882230 85.853475	Береза	21,5	40	1,1	Наклон, многовершинность	Декабрь 2023
118	51.882220 85.852912	Береза	21,5	40	1,1	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
119	51.881931 85.852764	Береза	20	28	0,53	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
120	51.881842 85.852987	Береза	19	24	0,37	Опасный наклон	Декабрь 2023
121	51.881842 85.852974	Береза	21	36	0,9	Сухостойная, слом ствола под кроной	Декабрь 2023
122	51.881781 85.853078	Береза	21,5	40	1,1	Наклон, многовершинность	Декабрь 2023
123	51.881656 85.853120	Береза	20	28	0,53	Опасный наклон	Декабрь 2023
124	51.881724 85.853240	Береза	21,5	40	1,1	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
125	51.881521 85.852988	Береза	20	28	0,53	Опасный наклон ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
126	51.881556 85.853069	Береза	21,5	40	1,1	Наклон, трещина на стволе	Декабрь 2023
127	51.881599 85.853043	Береза	21,5	40	1,1	Наклон, морозобоина, стволовая гниль	Декабрь 2023
128	51.881517 85.852954	Береза	20,6	32	0,7	Наклон, многовершинность	Декабрь 2023
129	51.881588 85.852825	Береза	21,5	40	1,1	Опасный наклон	Декабрь 2023

130	51.881629 85.852720	Береза	21	36	0,9	Слом ствола под кроной, стволовая гниль	Декабрь 2023
131	51.881593 85.852668	Береза	21,5	40	1,1	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
132	51.881602 85.852203	Береза	20	28	0,53	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
133	51.881664 85.852271	Береза	21,5	40	1,1	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
134	51.881661 85.852291	Береза	21	44	1,26	Наклон, многовершинность, стволовая гниль	Декабрь 2023
135	51.881716 85.852179	Береза	20,6	32	0,7	Наклон, многовершинность, стволовая гниль	Декабрь 2023
136	51.881684 85.852042	Береза	20	28	0,53	Наклон, многовершинность, стволовая гниль	Декабрь 2023
137	51.881805 85.852379	Береза	21	36	0,9	Наклон, многовершинность, стволовая гниль	Декабрь 2023
138	51.881535 85.852206	Береза	21	36	0,9	Опасный наклон	Декабрь 2023
139	51.881446 85.851781	Береза	18,9	20	0,24	Слом верхушечной части кроны, наклон, стволовая гниль	Декабрь 2023
140	51.881429 85.851745	Береза	20,6	32	0,7	Слом верхушечной части кроны, наклон, стволовая гниль	Декабрь 2023
141	51.881398 85.851688	Береза	19	24	0,37	Наклон, деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
142	51.881377 85.851642	Береза	20,6	32	0,7	Наклон, деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
143	51.881344 85.851651	Береза	21	36	0,9	Наклон, деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
144	51.881545 85.851851	Береза	22,3	48	1,67	Наклон, деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
145	51.881518 85.851898	Береза	20	28	0,53	Слом верхушечной части кроны, стволовая гниль	Декабрь 2023
146	1.881524 85.851832	Береза	21,5	40	1,1	Наклон, деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
147	51.881418 85.851031	Береза	20	28	0,53	Наклон, деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
148	51.881399 85.851135	Береза	20,6	32	0,7	Наклон, деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023
149	51.881322 85.851107	Береза	19	24	0,37	Наклон, деформация ствола, стволовая гниль	Декабрь 2023

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) __Петрова Нина Анатольевна
Инженер по лесопользованию АУ РА «Чемал лес»
Подпись _____

Дата составления документа _____21.11.2023_____ Телефон _____8-38841-22-431____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: в соответствии с пунктом 62 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов №912 от 09.11.2020года рубка аварийных деревьев в количестве 149(141,13м^3) штук из них: береза – 143шт(131,55м^3), сосна – 5 шт(7,795м^3), осина – 1шт(1,785м^3).