УТВЕРЖДАЮ:

заместитель руководителя
департамента муниципального
имущества и земельных отношений
администрации г. Красноярска

_____ Шабалина К.А.

22 августа 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования№ БУ-2023/03

лесных насаждений Городское лесничество лесничество
г. Красноярск, Красноярский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный** ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Базайское		5	24	2,0		
		5	30	0,8		
		5	34	0,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,0 га.

Кадастровый номер участка _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду).

Документ о праве пользования:

_____
_____
_____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешённого пользования лесов).

Ремизова Е.А.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Базайское

Урочище(дача) _____ Квартал 5 Выдел 24

Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиактивного 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:
неточность таксаторов.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационному описанию приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51-≤4,50)	X
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤1,50)	

2.4. Причины ослабления (гибели), средневзвешенная категория состояния насаждения:
переувлажнение почвы (812), стволовые гнили (350), бактериальная водянка(392), ложный осиновый трутовик(358). СКС=1,88

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (сильная, средняя, слабая).
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины (>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; >3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; >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
Стволовые гнили	Б	5	
Стволовые гнили	Ивд	1	
Бактермальная водянка	Б	3	
Ложный осиновый трутовик	Ос	1	

2.5. Выборке подлежит: 12,3

в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения) ;

ослабленных (причины назначения) ;

сильно ослабленных (причины назначения) ;

усыхающих (причины назначения) ;

свежего сухостоя

свежего ветровала

старого ветровала

свежего бурелома

старого бурелома 7,6

старого сухостоя 4,7

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

2.1 Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Базайское

Урочище(дача) Квартал 5 Выдел 30

Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиактивного 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:
неточность таксаторов.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационному описанию 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) [X]

2.4. Причины ослабления (гибели), средневзвешенная категория состояния насаждения: насаждение устойчивое, СКС=1,32

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (сильная, средняя, слабая).
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины (>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; >3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; >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 насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит: 2,2

в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения) ;

ослабленных (причины назначения) ;

сильно ослабленных (причины назначения) ;

усыхающих (причины назначения) ;

свежего сухостоя

свежего ветровала 0,3

старого ветровала 0,3

свежего бурелома

старого бурелома 0,9

старого сухостоя 0,7

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

2.1 Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Базайское

Урочище(дача) _____ Квартал 5 Выдел 34

Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиактивного 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:
неточность таксаторов.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационному описанию приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51-≤4,50)	X
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤1,50)	

2.4. Причины ослабления (гибели), средневзвешенная категория состояния насаждения:
бактериальная водянка (392), стволовые гнили (350). СКС=1,52

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (сильная, средняя, слабая).
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины (>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; >3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; >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 насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовые гнили	Б	4	
Бактериальная водянка	Б	2	

2.5. Выборке подлежит: 6,0

в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения) _____;

ослабленных _____ (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____;

усыхающих _____ (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 6,0

свежего ветровала _____

старого ветровала _____

свежего бурелома _____

старого бурелома _____

старого сухостоя _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

Заключение к инструментальному обследованию участка

Выдел 24: СКС насаждения составляет 1,88 (насаждение ослаблено). На выделе было выявлено и промаркировано 35 аварийных деревьев.
Выдел 30: СКС насаждения составляет 1,32 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 9 аварийных деревьев.
Выдел 34: СКС насаждения составляет 1,52 (насаждение ослаблено). На выделе было выявлено и промаркировано 1 аварийное дерево.
Акты обследования аварийных деревьев прилагаются к настоящему акту ЛПО.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Базайское		5	24	2			-	2,0	Б,Ос,Ив, С	-	-
		5	30	0,8			-	0,8	С,Б,Л, Ив	-	-
		5	34	0,2			-	0,2	С,Б	-	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению и распространению вредных организмов:
наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием прилегающих насаждений.
рубка аварийных деревьев.

Дата проведения ЛПО 19.07.2023

Дата составления документа 17.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рабцун Александр Сергеевич

Организация ИП Рабцун Людмила Владимировна

Должность лесопатолог Подпись Телефон 8(999)892-00-73

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации г. Красноярск, Красноярский край Лесничество Городское лесничество

Участковое лесничество Базайское Урочище (дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас м³/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2022	5	24	2	защитные	городские леса	-	ТО			7	Б	80	23	28	Бкр	0,5	2	140	2	0,23
										1	Ос	70	22	28						
										2	С	90	25	32						
										+	Л									
							Ф			7	Б	90	21	32	Бкр	0,5	2	130		
										1	Ос	60	20	22						
										1	Ив	50	12	20						
										1	С	100	26	40						
	5	30	0,8			-	ТО			6	С	120	25	36	Сртос	0,7	3	290	1	0,8
										3	Б	90	23	26						
										1	Ос	90	21	24						
										+	Л	90	21	24						
							Ф			6	С	130	26	42	Сртос	0,6	3	260		
										4	Б	90	23	28						
										+	Л									
										+	Ив									
	5	34	0,2			-	ТО			6	С	120	25	36	Сртос	0,7	3	290	1	0,2
										3	Б	90	23	26						
										1	Ос	90	21	24						
										+	Л	90	21	24						
							Ф			6	С	140	27	48	Сртос	0,5	3	270		
										4	Б	100	25	40						

Условные обозначения: ТО-таксационная характеристика; Ф-фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рабцун Александр Сергеевич Подпись

Приложение 1.1.
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации г. Красноярск, Красноярский край Лесничество Городское лесничество

Участковое лесничество Базайское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас общий, м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³: Без признаков ослаблений Н	Без признаков ослаблений Р	Ослабленные Н	Ослабленные Р	Сильно ослабленные Н	Сильно ослабленные Р	Усыхающие Н	Усыхающие Р	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: Вид	Площадь, га
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
5	24	2	защитные	городские леса				7	Б	90	21	32	Бкр	0,5	2	130	26	57,8		24,5		8,2									9,5	812,350,392,358	12,3	-	2,0
								1	Ос	60	20	22					11	22,9		18,5		19,3					32,8				6,5				
								1	Ив	50	12	20					17	15,9		64,1		15,4									4,6				
								1	С	100	26	40					2	100,0																	
5	30	0,8						6	С	130	26	42	Сртос	0,6	3	260	65	83,2		15,9		0,7					0,2					-	2,2	-	0,8
								4	Б	90	23	28					103	62,8		31,0		2,0					0,2	0,9	0,9		2,3				
								+	Л								3	76,0		24,0															
								+	Ив								25	37,4		23,3		15,5					23,8								
5	34	0,2						6	С	140	27	48	Сртос	0,5	3	270	15	78,3		11,8						9,9						350,392	6,0	-	0,2
								4	Б	100	25	40					15	56,2		35,9		7,9													

Условные обозначения: Н-деревья, не подлежащие рубке; Р-деревья, подлежащие рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рабцун Александр Сергеевич Подпись

Дата составления документа: 17.08.2023

Приложение 2 к акту
лесопатологического обследования

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации **г. Красноярск, Красноярский край**
Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество **Базайское**
Урочище (дача)
Квартал **5** Выдел **24** Площадь, га **2**
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела, га

1.2. Метод перечёта: **сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки** (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок, шт. 2
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) **110*10;120*10** м.
Размер пробной площади, га **0,23**

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Б1Ос1Ив1С **Возраст, лет** 90 **Тип леса** Бкр
Полнота 0,5 **Бонитет** 2 **Запас на га** 130 **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:
переувлажнение почвы (812), стволовые гнили (350), бактериальная водянка(392), ложный осиновый трутовик(358).
Состояние насаждения: **с нарушенной устойчивостью**
Средневзвешенная категория насаждения: **1,88**

1.6. Назначаемые мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рабцун Александр Сергеевич

Подпись Дата составления документа: 17.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(Для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Береза** Средневзвешенная категория состояния: 1,79

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12	2															1	3	1	33
16																1	1	1	100
20	1				1												2		
24	4																4		
28	2																2		
32	1																1		
36	4		1														5		
40	1		2														3		
44	1				1												2		
48	1		1													1	3	1	33
Итого, шт.	17		4		2											3	26	3	12
Итого, куб.м	11,5		4,9		1,6											1,9	19,8		
Итого, куб%	57,8		24,5		8,2											9,5	100,0		

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	

Порода: **Осина** Средневзвешенная категория состояния: 3,14

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12	2															1	3	1	33
16																1	1	1	100
20					1												1		
24																2	2	2	100
28					1											1	2	1	50
32	1		1														2		
Итого, шт.	3		1		2											5	11	5	45
Итого, куб.м	1,0		0,8		0,9											1,7	4,4		
Итого, куб%	22,9		18,5		19,3											39,3	100,0		

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	

Порода: **Ива** Средневзвешенная категория состояния: 2,13

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12	2															2	4	2	50
16	3		1		1											1	6	1	17
20			1														1		
24	1																1		
28			1														1		
32			1		1												2		
36			2														2		
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	6		6		2											3	17	3	18
Итого, куб.м	0,6		2,2		0,5											0,2	3,5		
Итого, куб%	15,9		64,1		15,4											4,6	100,0		

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	

Порода: **Сосна** Средневзвешенная категория состояния: 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	1																1		
40																			
44	1																1		
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	2																2		
Итого, куб.м	2,9																2,9		
Итого, куб%	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	

По насаждению Средневзвешенная категория состояния: 1,88

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12	6															4	10	4	40
16	3		1		1											3	8	3	38
20	1		1		2												4		
24	5															2	7	2	29
28	2		1		1											1	5	1	20
32	2		2		1												5		
36	5		3														8		
40	1		2														3		
44	2				1												3		
48	1		1													1	3	1	33
Итого, шт.	28		11		6											11	56	11	20
Итого, куб.м	15,9		7,9		3,0											3,8	30,6		
Итого, куб%	52,1		25,8		9,8											12,3	100		

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и отнесено в рубку по данному признаку, О - отработано вредителями.

Приложение 2 к акту
лесопатологического обследования

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации **г. Красноярск, Красноярский край**
Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество **Базайское**
Урочище (дача)
Квартал **5** Выдел **30** Площадь, га **0,8**
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела, га

1.2. Метод перечёта: **сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки** (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок, шт. 1
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) м.
Размер пробной площади, га **0,80**

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:
Состав 6С4Б+Л+Ив **Возраст, лет** 130 **Тип леса** Сртос
Полнота 0,6 **Бонитет** 3 **Запас на га** 260 **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:
насаждение устойчивое.

Состояние насаждения: **устойчивое**
Средневзвешенная категория насаждения: **1,32**

1.6. Назначаемые мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рабцун Александр Сергеевич

Подпись Дата составления документа: 17.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(Для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Сосна** Средневзвешенная категория состояния: 1,18

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)				в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12	2				1											1	4	1	25
16	3				2											1	6	1	17
20					1												1		
24	1		1														2		
28			2														2		
32																			
36	1		1														2		
40	3																3		
44	7																7		
48	12		2														14		
52	9		1														10		
56	7		1														8		
60 и более	4		2														6		
Итого, шт.	49		10		4											2	65	2	3
Итого, куб.м	100,0		19,2		0,8											0,3	120,2		
Итого, куб%	83,2		15,9		0,7											0,2	100,0		

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	;

Порода: **Береза** Средневзвешенная категория состояния: 1,52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)				в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12	7		3		1												11		
16	10		1													2	13	2	15
20	8		4													3	15	3	20
24	7		2														9		
28	8		2						1		1					2	13	3	23
32	11		2														13		
36	5		5														10		
40	4		2		1												7		
44	5		2														7		
48			3														3		
52	1																1		
56	1																1		
60 и более																			
Итого, шт.	67		26		2				1							7	103	8	8
Итого, куб.м	47,9		23,6		1,5				0,7		0,7					2,6	76,3		
Итого, куб%	62,8		31,0		1,9				0,9		0,9					3,4	100,0		

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	

Порода: **Лиственница** Средневзвешенная категория состояния: -

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)				в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16			1														1		
20			1														1		
24																			
28																			
32																			
36																			
40	1																1		
Итого, шт.	1		2														3		
Итого, куб.м	1,6		0,5														2,0		
Итого, куб%	76,0		24,0														100,0		

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	

Порода: **Ива** Средневзвешенная категория состояния: -

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)				в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	1																1		
12	5		3		1												9		
16	1		1														2		
20	1		1													1	3	1	33
24	3		1		1												5		
28	1		1		1											1	4	1	25
32																1	1	1	100
Итого, шт.	12		7		3												25	3	12
Итого, куб.м	1,5		0,9		0,6											0,9	3,9		
Итого, куб%	37,4		23,3		15,5											23,8	100,0		

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	

По насаждению Средневзвешенная категория состояния: 1,32

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)				в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	1																1		
12	14		6		3											1	24	1	4
16	14		3		2											3	22	3	14
20	9		6		1											4	20	4	20
24	11		4		1												16		
28	9		5		1				1		1					3	19	4	21
32	11		2													1	14	1	7
36	6		6														12		
40	8		2		1												11		
44	12		2														14		
48	12		5														17		
52	10		1														11		
56	8		1														9		
60 и более	4		2														6		
Итого, шт.	129		45		9				1		1					12	196	13	7
Итого, куб.м	151,0		44,2		2,9				0,7		0,7					3,8	202,5		
Итого, куб%	74,6		21,8		1,4				0,3		0,3					1,9	100		

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и отнесено в рубку по данному признаку, О - отработано вредителями.

Приложение 2 к акту
лесопатологического обследования

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации **г. Красноярск, Красноярский край**
Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество **Базайское**
Урочище (дача)
Квартал **5** Выдел **34** Площадь, га **0,2**
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела, га

1.2. Метод перечёта: **сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки** (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок, шт. 1
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) м.
Размер пробной площади, га **0,20**

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:
Состав 6С4Б **Возраст, лет** 140 **Тип леса** Сртос
Полнота 0,5 **Бонитет** 3 **Запас на га** 270 **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:
стволовые гнили (350), бактериальная водянка (392).

Состояние насаждения: **с нарушенной устойчивостью**
Средневзвешенная категория насаждения: **1,52**

1.6. Назначаемые мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рабцун Александр Сергеевич

Подпись Дата составления документа: 17.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(Для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Сосна** Средневзвешенная категория состояния: 1,51

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
40	2		1														3		
44	3																3		
48	3																3		
52	2		1														3		
56																			
60 и более	2								1		1						3	1	33
Итого, шт.	12		2						1		1						15	1	7
Итого, куб.м	26,1		3,9						3,3		3,3						33,3		
Итого, куб%	78,3		11,8						9,9		9,9						100,0		

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	;

Порода: **Береза** Средневзвешенная категория состояния: 1,52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24	1																1		
28	1		1														2		
32																			
36	3																3		
40	3		1														4		
44	2				1												3		
48																			
52																			
56			2														2		
60 и более																			
Итого, шт.	10		4		1												15		
Итого, куб.м	12,1		7,8		1,7												21,6		
Итого, куб%	56,2		35,9		7,9												100,0		

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	

По насаждению Средневзвешенная категория состояния: 1,52

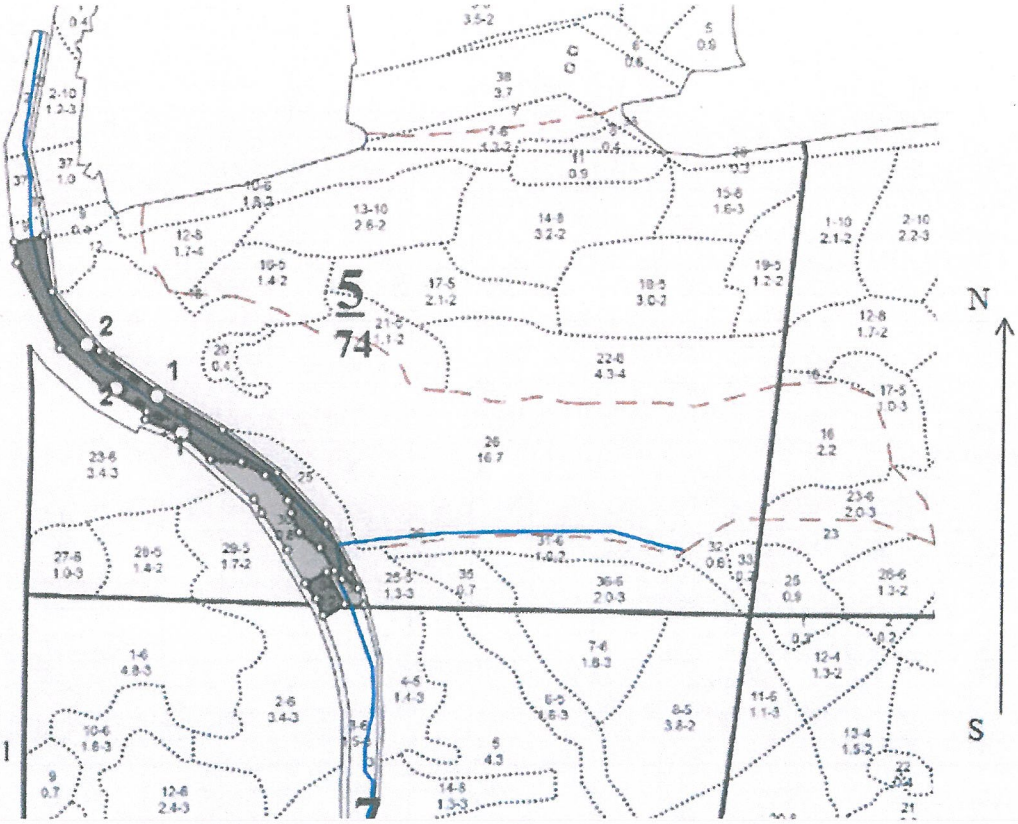
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24	1																1		
28	1		1														2		
32																			
36	3																3		
40	5		2														7		
44	5				1												6		
48	3																3		
52	2		1														3		
56			2														2		
60 и более	2								1		1						3	1	33
Итого, шт.	22		6		1				1		1						30	1	3
Итого, куб.м	38,2		11,7		1,7				3,3		3,3						54,9		
Итого, куб%	69,6		21,3		3,1				6,0		6,0						100		

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и отнесено в рубку по данному признаку, О - отработано вредителями.

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: -насаждение ослаблено

-насаждение устойчивое

- линия перечёта

Пространственное размещение лесопатологических выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
5	24		1-2	110	10		0,11	N55° 57.720' N55° 57.750'	E92° 44.623' E92° 44.532'
5	24		1-2	120	10		0,12	N55° 57.753' N55° 57.793'	E92° 44.590' E92° 44.505'

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Рабцун А.С.
Подпись
Дата составления документа: 17.08.2023 г.


N55° 57,73, E92° 44,586
30.06.2023 15:17


N55° 57.764 E92° 44.5
30.06.2023 15:42


N55° 57,645 E92° 44,836
30.06.2023 16.33


N55° 57,668, E92° 44,806
30.06.2023 16:35


N55° 57,693 E92° 44,756
30.06.2023 16:37


N55° 57,757, E92° 44,58
30.06.2023 16:41


N55° 57,685, E92° 44,683
29.06.2023 16:30


N55° 57,67 E92° 44,699
29.06.2023 16:30


N55° 57.655, E92° 44.732
29.06.2023 16:31


N55° 57,638, E92° 44,757
29.06.2023 16:31


N55° 57,6, E92° 44,826
29.06.2023 16:33


N55° 57,59, E92° 44,807
29.06.2023 14:22


N55° 57,602 E92° 44,807
29.06.2023 14:22


N55° 57,603, E92° 44,807
29.06.2023 14:22