

УТВЕРЖДАЮ:

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



Шабалина К.А.

2023 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 54-2023/04

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	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Базайское		10	6	2,4		
		10	14	1,5		
		10	15	0,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,3 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).

Иван Родиков 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 10 Выдел 6

Лесопатологический выдел _____

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

(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: _____
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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)

X

2.4. Причины ослабления (гибели), средневзвешенная категория состояния насаждения:
насаждение устойчивое, СКС=1,49.

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 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 и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

С.И.

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: 9,9

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	<u>3,8</u>	
старого сухостоя	<u>6,1</u>	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

2.1 Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Базайское

Урочище(дача) _____ Квартал 10 Выдел 14

Лесопатологический выдел _____

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

(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: _____
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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)

X

Е.И.И.

2.4. Причины ослабления (гибели), средневзвешенная категория состояния насаждения:
насаждение устойчивое, СКС=1,48

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 и 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:

7,9

в том числе:

без признаков ослабления	(причины назначения)	
ослабленных	(причины назначения)	
сильно ослабленных	(причины назначения)	
усыхающих	(причины назначения)	
свежего сухостоя		
свежего ветровала	1,7	
старого ветровала	0,3	
свежего бурелома		
старого бурелома	4,5	
старого сухостоя	1,4	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3



2.1 Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Базайское

Урочище(дача) _____ Квартал 10 Выдел 15

Лесопатологический выдел _____

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

(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: _____
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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)

X

2.4. Причины ослабления (гибели), средневзвешенная категория состояния насаждения:
насаждение устойчивое, СКС=1,43

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 и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Е.А.И.

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:

7,4

в том числе:

без признаков ослабления

(причины назначения) _____ ;

ослабленных

(причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных

(причины назначения) _____ ;

усыхающих

(причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя

свежего ветровала

0,2

старого ветровала

свежего бурелома

1,5

старого бурелома

5,4

старого сухостоя

0,3

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

0,8

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

0,3

Е.А.

Закключение к инструментальному обследованию участка

Выдел 6: СКС насаждения составляет 1,49 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 56 аварийных деревьев.
Выдел 14: СКС насаждения составляет 1,48 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 15 аварийных деревьев.
Выдел 15: СКС насаждения составляет 1,43 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 3 аварийных дерева.
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		10	6	2,4			-	2,4	С,Л,Б	-	-
		10	14	1,5			-	1,5	С,Л,Б	-	-
		10	15	0,4			-	0,4	Б,С,Л	-	-

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:
рубка аварийных деревьев.

Дата проведения ЛПО 20.07.2023

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

ЛС Телефон 8(999)892-00-73

С.И.

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	ОЗВ	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	Плотность	Бонитет	Запас м³/га	Количество, шт.	Общая площадь, га		
2022	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	10	6	2,4				ТО				8	С	120	26	36	Сртос	0,7	2	320	2	0,12	
											1	Л	120	27	36							
											1	Б	90	24	28							
											10	С	90	24	26							
											+	Л										
	10	14	1,5				ТО				6	С	120	25	36	Сртос	0,6	3	260	3	0,18	
											2	Л	100	26	32							
											2	Б	90	23	28							
											7	С	100	24	28							
											1	Л	100	25	28							
	10	15	0,4				ТО				2	Б	80	21	22	Сртос	0,8	3	310	3	0,18	
											6	Б	80	23	28							
											1	Ос	70	23	28							
											2	С	120	25	36							
	10							ТО				1	Л	120	26	36	Бкр	1	2	290	1	0,4
												6	Б	80	24	30						
												4	С	50	19	18						
												+	Л									

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабзун Александр Сергеевич

Подпись



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								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет	Запас общий, м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослаблений			Ослабленные			Сильно ослабленные			Усыхающие			Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	6	2,4						10	С	90	24	26	Сртос	0,8	2	320	58	82,9	6,2		0,6												6,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								+	Л									1	100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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

Дата составления документа: 17.08.2023

Подпись

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации г. Красноярск, Красноярский край
Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Базайское
Урочище (дача) _____
Квартал 10 Выдел 6 Площадь, га 2,4
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) _____ 13,8 м.
Размер пробной площади, га 0,12

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С+Л+Б Возраст, лет 90 Тип леса Сртос
Полнота 0,8 Бонитет 2 Запас на га 320 Возобновление 6С2Л2Б, 500 шт/га

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: _____ 1,49

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: 1,49			
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.	%		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
1					2											2	4	2	20		
12																7	11	7	50		
16	3		1													4	7	4	64		
20	2		1													1	5	1	57		
24	4															1	5	1	20		
28	10		1													1	12	1	8		
32	6																6				
36	8		1														9				
40	3																3				
44																					
48	1																1				
Итого, шт.	37		4		2											15	58	15	26		
Итого, куб.м	30,8		2,3		0,2											3,8	37,1				
Итого, куб%	82,9		6,2		0,5											10,4	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)			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								
Итого, шт.	1																	1								
Итого, куб.м	0,5																	0,5								
Итого, куб%	100,0																	100,0								
Причины назначения в рубку категорий состояния:																										
1										2																
3										4																

Порода:	Береза																	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)			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		
16	2																2				
20																					
24																					
28			1																		
Итого, шт.	2		1														1				
Итого, куб.м	0,4		0,7														3				
Итого, куб%	35,6		64,4														100,0				
Причины назначения в рубку категорий состояния:																					
1										2											
3										4											

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния: 1,49

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	
12					2	7										2	4	2	50	
16	5		1													7	13	7	54	
20	2		1													4	7	4	57	
24	5															1	6	1	17	
28	10		2													1	13	1	8	
32	6																6			
36	8		1														9			
40	3																3			
44																				
48	1																1			
Итого, шт.	40		5		2											15	62	15	24	
Итого, куб.м	31,7		3,0		0,2											3,8	38,7			
Итого, куб%	81,9		7,7		0,5											9,9	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.

С.А.И.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации г. Красноярск, Красноярский край
Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Базайское
Урочище (дача) _____
Квартал 10 Выдел 14 Площадь, га 1,5
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. 3
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) _____ 13,8 м.
Размер пробной площади, га 0,18

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7С1Л2Б Возраст, лет 100 Тип леса Сртос
Полнота 0,8 Бонитет 3 Запас на га 310 Возобновление 9С1Л, 500 шт/га

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.

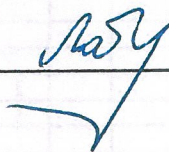
Состояние насаждения: _____ устойчивое
Средневзвешенная категория насаждения: _____ 1,48

1.6. Назначаемые мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рабиун 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: 1,32

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)			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															4	6	4	67
16	6		2													2	10	2	20
20	3		2		1											1	7	1	14
24	2																2		
28	2		1														3		
32	1		1													1	3	1	33
36	7																7		
40	6																6		
44	5		1														6		
48																			
52																			
56	1																1		
Итого, шт.	35		7		1											8	51	8	16
Итого, куб.м	33,8		4,3		0,3											1,9	40,3		
Итого, куб%	83,7		10,7		0,8											4,8	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1																			
3																			

Порода:

Лиственница

Средневзвешенная категория состояния: 1,47

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	1																1		
16																1	1	1	100
20																1	1	1	100
24																			
28	2		2														4		
32																			
36																			
40	1																1		
44																			
48	1																1		
Итого, шт.	5		2													2	9	2	22
Итого, куб.м	5,7		1,5													0,5	7,7		
Итого, куб%	73,8		19,2													7,0	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1																			
3																			

Порода:

Береза

Средневзвешенная категория состояния: 2,05

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	5																5		
20	1		1						1		1					2	5	3	60
24	2															1	3	1	33
28	1		1						1		1						3	1	33
32	2																2		
36	1																1		
60 и более																			
Итого, шт.	12		2						2		2					3	19	5	26
Итого, куб.м	5,6		1,0						1,0		1,0					1,1	8,6		
Итого, куб%	65,5		11,1		0,0				11,1		11,1					12,3	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1																			
3																			

С.И.И.

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния: 1,48

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	3															4	7	4	57
16	11		2													3	16	3	19
20	4		3		1				1		1					4	13	5	38
24	4															1	5	1	20
28	5		4						1		1						10	1	10
32	3		1													1	5	1	20
36	8																8		
40	7																7		
44	5		1														6		
48	1																1		
52																			
56	1																1		
60 и более																			
Итого, шт.	52		11		1				2		2					13	79	15	19
Итого, куб.м	45,1		6,7		0,3				1,0		1,0					3,5	56,6		
Итого, куб%	79,6		11,9		0,5				1,7		1,7					6,3	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.

Временная пробная площадь № 1

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

Урочище (дача)

Квартал 10

Выдел 15 Площадь, га 0,4

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)

Размер пробной площади, га

0,40

м.

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б4С+Л

Полнота 0,9

Бонитет 2

Запас на га

Возраст, лет 80 Тип леса Бкр

280 Возобновление 6С2Л2Б, 500шт/га

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:

1,43

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: 1,57

Порода:	Вид	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	1		3													1	5	1	20	
16	3								1		1						4	1	25	
20	5																5			
24	9		2													2	13	2	15	
28	10		2														12			
32	7		2		1											2	12	2	17	
36	7		3													1	11	1	9	
40	4															1	5	1	20	
44	6		1						1		1						8	1	13	
48	1																1			
52	3																3			
Итого, шт.	56		13		1				2		2					7	79	9	11	
Итого, куб.м	52,0		9,3		0,9				1,9		1,9					5,3	69,4			
Итого, куб%	75,0		13,4		1,3				2,7		2,7					7,6	100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1									2											
3									4											

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния: 1,22

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	9		6		1											6	22	6	27	
12	22		3													4	29	4	14	
16	37		5		1												43			
20	8		1														9			
24	10		1													1	12	1	8	
28	4																4			
32																				
36																				
40	1																1			
44	3		1														4			
48	3																3			
52	1																1			
Итого, шт.	98		17		2											11	128	11	9	
Итого, куб.м	34,5		3,9		0,2											1,0	39,7			
Итого, куб%	86,9		9,9		0,6											2,6	100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1										2										
3										4										

Порода: Лиственница

Средневзвешенная категория состояния: -

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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	1																1			
12	1																1			
16	1																1			
20																				
24	1																1			
28																				
32																				
36																				
40	1																1			
Итого, шт.	5																5			
Итого, куб.м	2,3																2,3			
Итого, куб%	100,0																100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1										2										
3										4										

С.П.

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния:

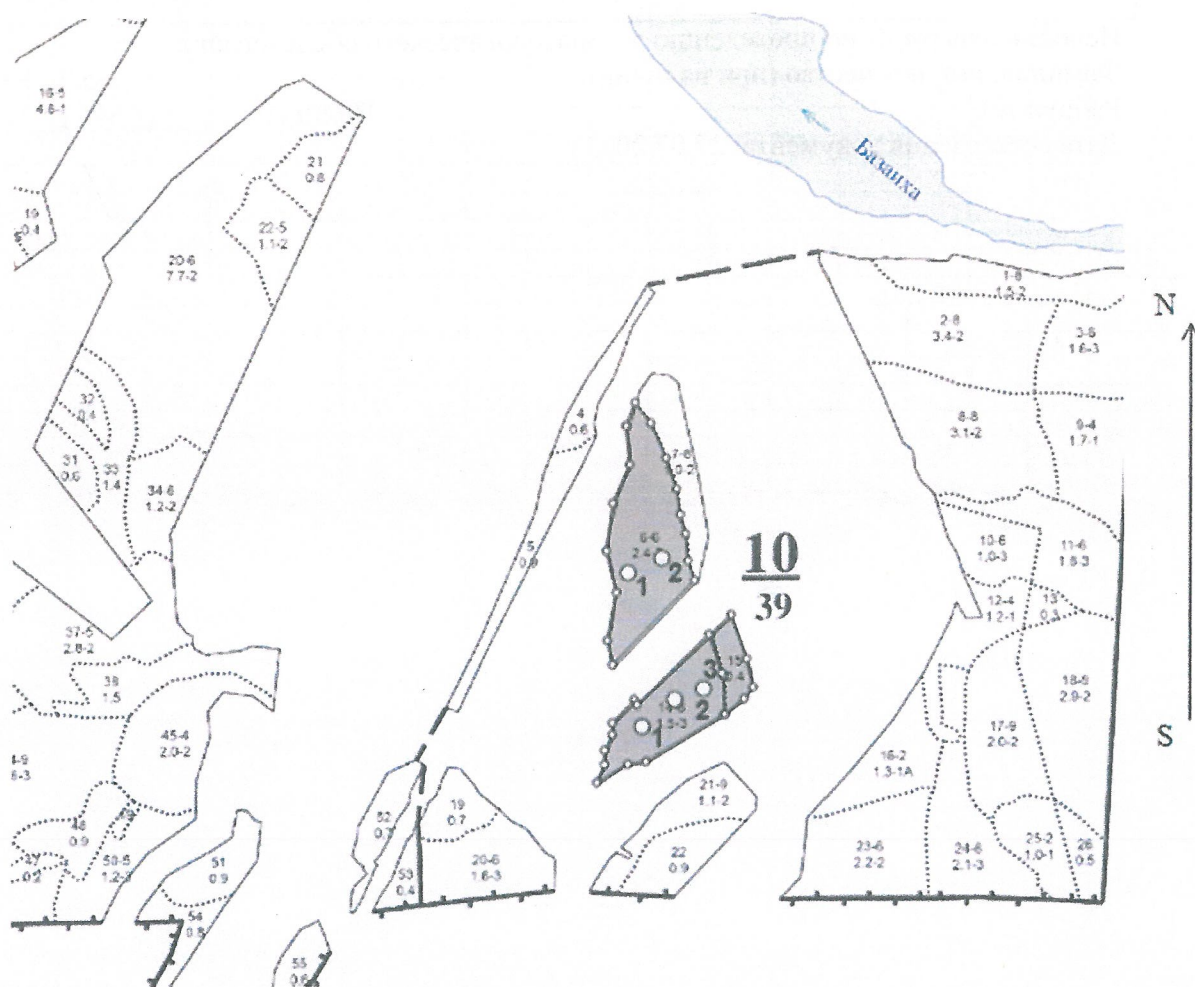
1,43

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	10		6		1											6	23	6	26
12	24		6													5	35	5	14
16	41		5		1				1		1						48	1	2
20	13		1														14		
24	20		3													3	26	3	12
28	14		2														16		
32	7		2		1											2	12	2	17
36	7		3													1	11	1	9
40	6															1	7	1	14
44	9		2						1		1						12	1	8
48	4																4		
52	4																4		
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	159		30		3				2		2					18	212	20	9
Итого, куб.м	88,8		13,2		1,1				1,9		1,9					6,3	111,3		
Итого, куб%	79,8		11,9		1,0				1,7		1,7					5,7	100		

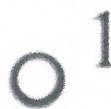
Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и отнесено в рубку по данному признаку, О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



- круговая площадка

- площадь обследования

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10	6		1			13,8	0,06	N55° 57.532'	E92° 47.671'
10	6		2			13,8	0,06	N55° 57.372'	E92° 47.721'
10	14		1			13,8	0,06	N55° 57.244'	E92° 47.689'
10	14		2			13,8	0,06	N55° 57.267'	E92° 47.737'
10	14		3			13,8	0,06	N55° 57.275'	E92° 47.768'

С.И.И.

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

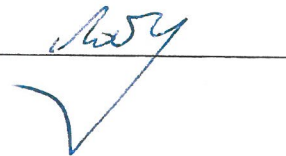
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун А.С.

Дата составления документа: 17.08.2023 г.

Подпись











N55° 57' 28.9" E92° 41' 6.77"
03.07.2023 20:22





N55° 57.389' E92° 47.675'
03.07.2023 20:25



N55° 57,421 E92° 47,717
03.07.2023 21:05







