

УТВЕРЖДАЮ:

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



Шабалина К.А.

22 августа 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 64-2023/05

лесных насаждений Городское 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	19	0,7		
		10	21	1,1		
		10	22	0,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,7 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).

И.И. Филимонов И.И.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Городское Участковое лесничество Базайское

Урочище(дача) _____ Квартал 10 Выдел 19

Лесопатологический выдел _____

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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=1,36

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

С.А.А.

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:

3,0

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

старого сухостоя

0,8

2,2

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

Участковое лесничество Базайское

Урочище(дача)

Квартал

10

Выдел

21

Лесопатологический выдел

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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

С.И.И.

2.4. Причины ослабления (гибели), средневзвешенная категория состояния насаждения:
насаждение устойчивое, СКС=1,26

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

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:

2,7

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

старого сухостоя

1,9

0,8

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



2.1 Лесничество ГородскоеУчастковое лесничество Базайское

Урочище(дача) _____

Квартал 10Выдел 22

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=1,50

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:

6,9

в том числе:

без признаков ослабления

(причины назначения) _____ ;

ослабленных

(причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных

(причины назначения) _____ ;

усыхающих

(причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя

0,3

свежего ветровала

старого ветровала

0,1

свежего бурелома

старого бурелома

2,7

старого сухостоя

3,8

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



Заключение к инструментальному обследованию участка

Выдел 19: СКС насаждения составляет 1,36 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 9 аварийных деревьев.
Выдел 21: СКС насаждения составляет 1,26 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 5 аварийных деревьев.
Выдел 22: СКС насаждения составляет 1,50 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 12 аварийных деревьев.
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	19	0,7			-	0,7	С,Л,Б, П,Ос	-	
		10	21	1,1			-	1,1	С,Л,Б, Ос	-	
		10	22	0,9			-	0,9	С,Л,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:
рубка аварийных деревьев.

Дата проведения ЛПО 20.07.2023

Дата составления документа 17.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

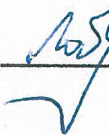
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун Александр Сергеевич

Организация

ИП Рабцун Людмила Владимировна

Должность лесопатолог Подпись

 Телефон 8(999)892-00-73



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	г. Красноярск, Красноярский край	Лесничество	Городское
Участковое лесничество	Базайское	Урочище (дача)	

Год проведения лесосурейств	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
2022	10	19	0,7	защитные	городские леса	-	ТО			8	С	120	25	36	16	17	18	19	20	21
										1	Л	120	27	36	Сртос	0,8	3	350	1	0,70
										1	Б	80	23	28						
										5	С	120	25	36						
										3	Л	110	24	30	Сртос	0,6	3	270	1	0,70
		2	Б			80	24	30												
		+	П																	
		+	Ос																	
		21	1,1			-	ТО			7	Б	90	24	28	Бкр	0,6	2	180	3	0,12
										2	Л	120	26	36						
										1	С	120	27	36						
										6	С	100	24	28	Скр	0,8	2	320	3	0,12
										1	Л	100	22	24						
						3	Б	70	23	26										
		+	Ос																	
		22	0,9			-	ТО			6	С	120	25	36	Сртос	0,7	3	310	1	0,9
										3	Л	120	26	36						
										1	Б	80	24	28						
										6	С	100	24	30	Сртос	0,7	3	290	1	0,9
										2	Л	100	24	30						
		2	Б			80	23	26												

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за
июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации

г. Красноярск, Красноярский край

Лесничество

Городское

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	Подлесит рубке, % от запаса	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	19	0,7						5	С	120	25	36					67	88,4		7,7		0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								3	Л	110	24	30					58	58,7		36,8		3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								2	Б	80	24	30	Сртос	0,6	3	270	47	62,7		30,2		4,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								+	П								4			80,5		19,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								+	Ос								4	21,4		10,8		0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	21	1,1						6	С	100	24	28				28	90,3		6,4		0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								1	Л	100	22	24	Схр	0,8	2	320	8	89,6		8,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								3	Б	70	23	26					17	55,4		44,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Условные обозначения: Н-деревья, не подлежащие рубке; Р-деревья, подлежащие рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа:

17.08.2023

Подпись





Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации г. Красноярск, Красноярский край
Лесничество Городское Участковое лесничество Базайское
Урочище (дача) _____
Квартал 10 Выдел 19 Площадь, га 0,7
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 0,70

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:
Состав 5С3Л2Б+П+Ос Возраст, лет 120 Тип леса Сртос
Полнота 0,6 Бонитет 3 Запас на га 270 Возобновление 7С3Л, 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.

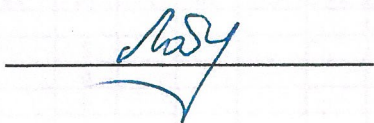
Состояние насаждения: _____ устойчивое
Средневзвешенная категория насаждения: _____ 1,36

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: 1,23

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	9		4		1												14			
16	5		2		1											1	9	1	11	
20	1																1			
24	1																1			
28	1																1			
32	2																2			
36	2																2			
40	2		1													1	4	1	25	
44	5															1	6	1	17	
48	8		1														9			
52	9																9			
56	5		1														6			
60 и более	3																3			
Итого, шт.	53		9		2											3	67	3	4	
Итого, куб.м	82,5		7,2		0,3											3,4	93,3			
Итого, куб%	88,4		7,7		0,3											3,6	100,0			

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	

Порода: Лиственница

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	
12	1																1			
16	3		3		2											1	9	1	11	
20	4		2		1											1	8	1	13	
24	2		2		1												5			
28	4				1												5			
32	6		4														10			
36	5		4														9			
40	3		1														4			
44	3		1														4			
48	1		1														2			
52			1														1			
56																				
60 и более																				
Итого, шт.	32		19		5											2	58	2	3	
Итого, куб.м	30,2		19,0		1,8											0,5	51,5			
Итого, куб%	58,7		36,8		3,5											1,0	100,0			

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1		2	
3		4	

Порода: Береза

Средневзвешенная категория состояния: 1,50

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														2			
16	5		1														6			
20	4																4			
24	1																1			
28	6				1												7			
32	6		2														8			
36	4		1		1											1	7	1	14	
40	4		4														8			
44	2		2														4			
Итого, шт.	33		11		2											1	47	1	2	
Итого, куб.м	25,3		12,2		1,8											1,1	40,4			
Итого, куб%	62,7		30,2		4,3											2,8	100,0			

Причины назначения в рубку категорий состояния:																	
1										2							
3										4							

Порода: **Пихта**

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.	%	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
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			
16			1														1			
Итого, шт.			3		1												4			
Итого, куб.м			0,3		0,1												0,3			
Итого, куб%			80,5		19,5												100,0			

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1										2							
3										4							

Порода: **Осина**

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	
8																				
12			1														1			
16	1																1			
20																2	2	2	100	
Итого, шт.	1		1														4			
Итого, куб.м	0,2		0,1													0,6	0,9			
Итого, куб%	21,4		10,8													67,8	100,0			

Причины назначения в рубку категорий состояния:

1										2							
3										4							

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния: 1,36

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	11		8		2												21			
16	14		7		3								1			2	27	2	7	
20	9		2		1											3	15	3	20	
24	4		2		1												7			
28	11				2												13			
32	14		6														20			
36	11		5		1											1	18	1	6	
40	9		6													1	16	1	6	
44	10		3													1	14	1	7	
48	9		2														11			
52	9		1														10			
56	5		1														6			
60 и более	3													25			28			
Итого, шт.	119		43		10											8	180	6	3	
Итого, куб.м	138,2		38,7		3,9											5,6	186,5			
Итого, куб%	74,1		20,7		2,1											3,0	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.

Е.А.И.

Временная пробная площадь № 1

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

Урочище (дача)

Квартал 10

Выдел 21 Площадь, га 1,1

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)

11,3 м.

Размер пробной площади, га

0,12

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С1ЛЗБ+Ос

Возраст, лет 100 Тип леса Скр

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:

1,26

1.6. Назначаемые мероприятия:

-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

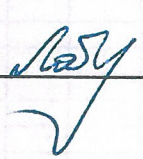
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабицун 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: 1,19

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				1												7		
16	4																4		
20	3																3		
24	1																1		
28																1	1	1	100
32																			
36	4																4		
40	3		1														4		
44	1																1		
48	1																1		
52	2																2		
Итого, шт.	25		1		1											1	28	1	4
Итого, куб.м	20,4		1,4		0,1											0,7	22,6		
Итого, куб%	90,3		6,4		0,3											3,0	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1									2										
3									4										

Порода: Лиственница

Средневзвешенная категория состояния: 1,16

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													1	3	1	33
16	1																1		
20			1														1		
24																			
28																			
32																			
36	2																2		
40	1																1		
Итого, шт.	5		2													1	8	1	13
Итого, куб.м	4,3		0,4													0,1	4,8		
Итого, куб%	89,6		8,5													1,9	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1									2										
3									4										

Порода: Береза

Средневзвешенная категория состояния: 1,45

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		2														3		
16	1																1		
20	1																1		
24	1																1		
28	4		2														6		
32	3																3		
36			1														1		
40																			
44																			
48																			
52			1														1		
Итого, шт.	11		6														17		
Итого, куб.м	6,2		5,0														11,3		
Итого, куб%	55,4		44,6														100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1									2										
3									4										

С. Иван

Порода: **Осина**

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.	%
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1																			
8																			
12																			
16																			
20																1	1	1	100
Итого, шт.																	1	1	100
Итого, куб.м																0,3	0,3		
Итого, куб%																100,0	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1									2										
3									4										

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния: 1,26

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																			
8																			
12	8		3		1											1	13	1	8
16	6																6		
20	4		1													1	6	1	17
24	2																2		
28	4		2													1	7	1	14
32	3																3		
36	6		1														7		
40	4		1														5		
44	1																1		
48	1																1		
52	2		1														3		
Итого, шт.	41		9		1											3	54	3	6
Итого, куб.м	30,9		6,9		0,1											1,1	39,0		
Итого, куб%	79,4		17,6		0,2											2,7	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.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации г. Красноярск, Красноярский край
Лесничество Городское Участковое лесничество Базайское
Урочище (дача) _____
Квартал 10 Выдел 22 Площадь, га 0,9
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела, га _____

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок, шт. 1
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) _____ м.
Размер пробной площади, га 0,90

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:
Состав 6С2Л12Б Возраст, лет 100 Тип леса Сртос
Полнота 0,7 Бонитет 3 Запас на га 290 Возобновление 7С2Л1Б, 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

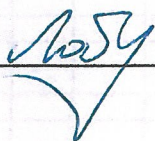
Состояние насаждения: _____ устойчивое
Средневзвешенная категория насаждения: _____ 1,50

1.6. Назначаемые мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рабицун 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: 1,40

Итого, шт.	Средневзвешенная категория состояния:																	1,40		
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																1	1	1	100	
12	8		4		1											5	18	5	28	
16	22		5		3											4	34	4	12	
20	11		8													3	22	3	14	
24	6		2													3	11	3	27	
28	1		2													1	4	1	25	
32	11		1													2	14	2	14	
36	14		3														17			
40	18		3														21			
44	28		2																	
48	8		2		1											2	32	2	6	
52	1																11			
Итого, шт.	128		32		5											21	186	21	11	
Итого, куб.м	132,2		22,5		2,8											9,6	167,0			
Итого, куб%	79,2		13,4		1,7											5,7	100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1										2										
3										4										

Порода: **Лиственница** Средневзвешенная категория состояния: 1,41

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			
16	1		1		1											1	4	1	25	
20	4		2													1	7	1	14	
24	6		3		1											4	14	4	29	
28	5		2		1												8			
32	1																1			
36	7																7			
40	7																7			
44	4																4			
48	2				1												3			
Итого, шт.	39		9		4											6	58	6	10	
Итого, куб.м	40,5		3,7		3,6											2,4	50,2			
Итого, куб%	80,7		7,3		7,3											4,7	100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1									2											
3									4											

Порода: **Береза** Средневзвешенная категория состояния: 1,89

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			
16	3															4	7	4	57	
20	9		2													4	15	4	27	
24	7		2													2	11	2	18	
28	8		3						1		1					2	14	3	21	
32	8		1														9			
36	2		6													1	9	1	11	
40	1																1			
44			2														2			
Итого, шт.	40		17						1		1					13	71	14	20	
Итого, куб.м	22,4		14,6						0,7		0,7					5,3	42,9			
Итого, куб%	52,3		34,0						1,5		1,5					12,2	100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1									2											
3									4											

Е.И.

По насаждению

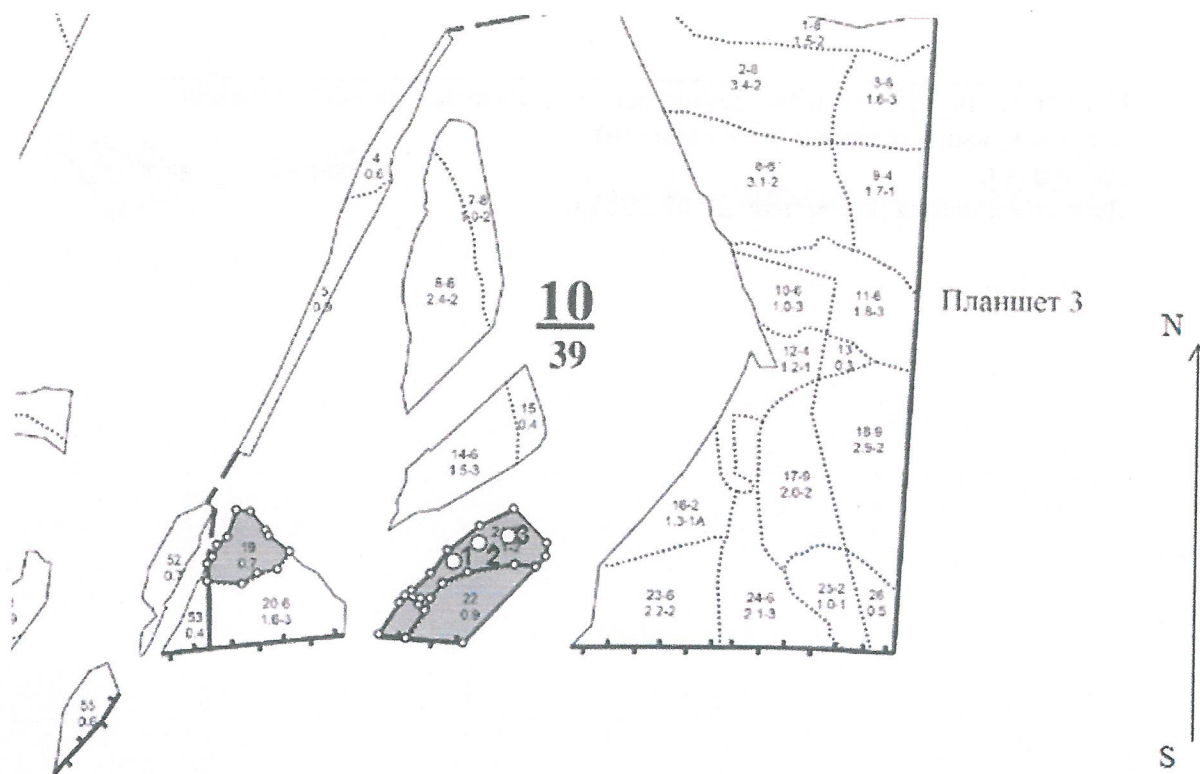
Средневзвешенная категория состояния: 1,50

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																1	1	1	100
12	12		6		1											5	24	5	21
16	26		6		4											9	45	9	20
20	24		12													8	44	8	18
24	19		7		1											9	36	9	25
28	14		7		1				1		1					3	26	4	15
32	20		2													2	24	2	8
36	23		9													1	33	1	3
40	26		3														29		
44	32		4													2	38	2	5
48	10		2		2												14		
52	1																1		
Итого, шт.	207		58		9				1		1					40	315	41	13
Итого, куб.м	195,2		40,7		6,4				0,7		0,7					17,2	260,1		
Итого, куб%	75,0		15,6		2,5				0,2		0,2					6,6	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:

-  - площадь обследования
-  1 - круговая площадка

№ 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	21		1			11,3	0,04	N55° 57.186'	E92° 47.727'
10	21		2			11,3	0,04	N55° 57.197'	E92° 47.756'
10	21		3			11,3	0,04	N55° 57.202'	E92° 47.798'

С. С. С.

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















