

УТВЕРЖДАЮ:

заместитель руководителя
департамента муниципального
имущества и земельных отношений
администрации Красноярска



Шабалина К.А.

2023 г.

Акт

лесопатологического обследования № 54-2023/06

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		13	5	1,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,2 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).

Александр 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 13 Выдел 5

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=1,24

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 лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит: 1,4

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		<u>1,4</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

Заклучение к инструментальному обследованию участка

СКС насаждения составляет 1,24 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 17 аварийных деревьев. Акт обследования аварийных деревьев прилагается 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		13	5	1,2			-	1,2	Б,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)

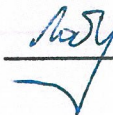
Рабцун Александр Сергеевич

Организация

ИП Рабцун Людмила Владимировна

Должность лесопатолог

Подпись

 Телефон 8(999)892-00-73



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	13	5	1,2	защитные	городские леса	7	ТО	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											7	Б	60	20	24	Брт	0,7	2	160		
											3	Л	60	21	20						
											7	Б	60	20	24	Брт	0,9	2	210		

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 лесничество

Участковое лесничество

Базайское

Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³												Полуживит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия									
								Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас общий, м³/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н		Р	Н	Р	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				
13	5	1,2	защитные	городские леса				7	Б	60	20	24	Брт	0,9	2	210	43	78,7	13,4	6,1						1,8								1,4	-	1,2			
								3	Л	60	21	20					19	96,4	3,6																				

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

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации г. Красноярск, Красноярский край
Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Базайское
Урочище (дача) _____
Квартал 13 Выдел 5 Площадь, га 1,2
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) _____ 13,8 м.
Размер пробной площади, га 0,12

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7БЗЛ Возраст, лет 60 Тип леса Брт
Полнота 0,9 Бонитет 2 Запас на га 210 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).

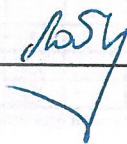
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: _____
насаждение устойчивое.

Состояние насаждения: _____ устойчивое
Средневзвешенная категория насаждения: _____ 1,24

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: 1,33

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	5				1													6		
20	7																1	8	1	13
24	12																	12		
28	6																	6		
32	1		2															3		
36	3		1		1													5		
Итого, шт.	36		3		2												2	43	2	5
Итого, куб.м	15,1		2,6		1,2												0,3	19,2		
Итого, куб%	78,7		13,4		6,1												1,8	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1										2										
3										4										

Порода: **Лиственница** Средневзвешенная категория состояния: 1,04

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		3															4		
16	4		1															5		
20	4																	4		
24	3																	3		
28	2																	2		
32	1																	1		
Итого, шт.	15		4															19		
Итого, куб.м	6,2		0,2															6,5		
Итого, куб%	96,4		3,6															100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1										2										
3										4										

По насаждению Средневзвешенная категория состояния: 1,24

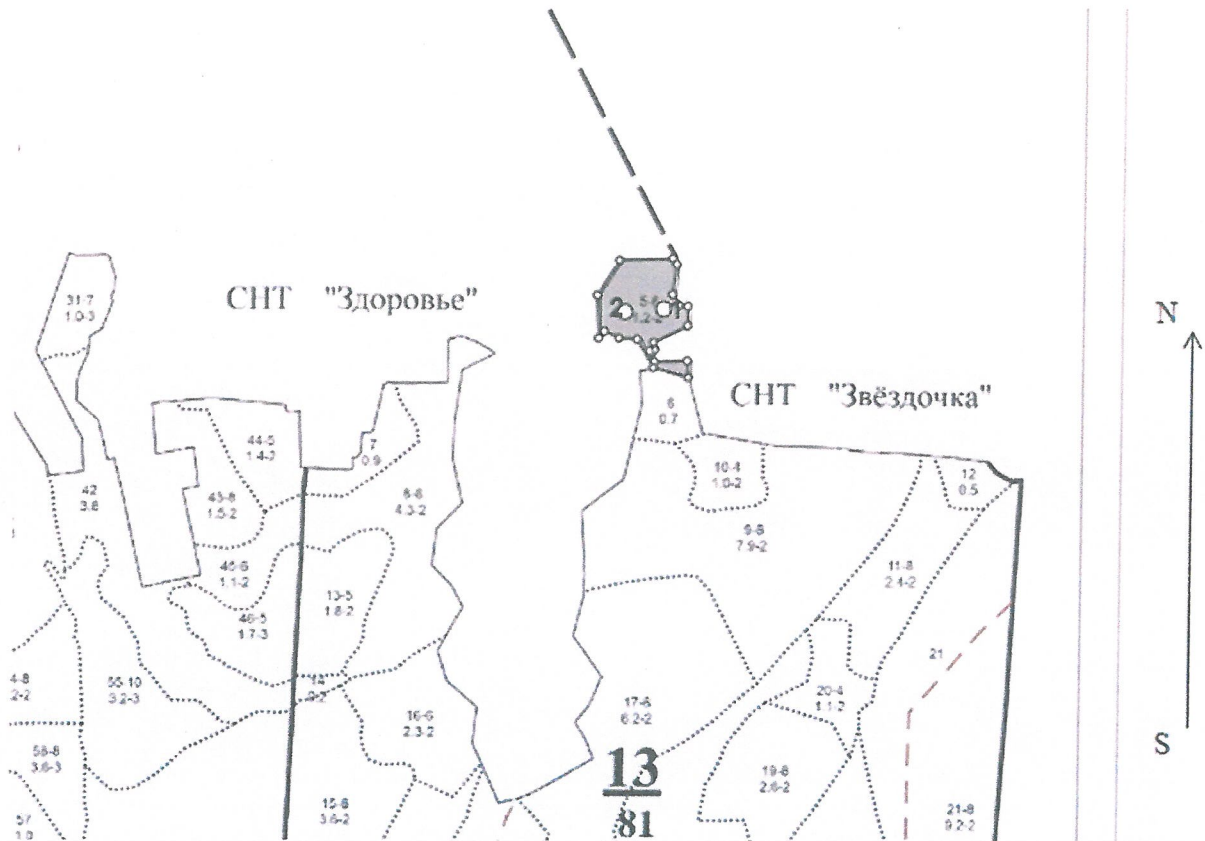
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12	3		3														1	7	1	14
16	9		1		1													11		
20	11																1	12	1	8
24	15																	15		
28	8																	8		
32	2		2															4		
36	3		1		1													5		
Итого, шт.	51		7		2												2	62	2	3
Итого, куб.м	21,3		2,8		1,2												0,3	25,7		
Итого, куб%	83,2		10,9		4,6												1,4	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.


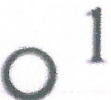


Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

-  - площадь обследования
-  - 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		
13	21		1			13,8	0,06	N55° 57.934'	E92° 51.715'
13	21		2			13,8	0,06	N55° 57.932'	E92° 47.671'

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



