

УТВЕРЖДАЮ:

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



Шабалина К.А.

2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № ГЧ-2023/01

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
Городское		5	12	4,7		
		5	18	5,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 10,0 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).

Иван Ринчилов 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 Городское

Урочище(дача) _____ Квартал 5 Выдел 12

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: _____

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

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

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

2.4. Причины ослабления (гибели), средневзвешенная категория состояния насаждения:
насаждение устойчивое, СКС=1,47

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:

7,1

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

6,6

0,5

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 Городское

Урочище(дача) _____ Квартал 5 Выдел 18

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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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

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

X

Е. Жу

Заключение к инструментальному обследованию участка

Выдел 12: СКС насаждения составляет 1,47 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 12 аварийных деревьев.

Выдел 18: СКС насаждения составляет 1,25 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 67 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
Городское		5	12	4,7			-	4,7	Б,С	-	-
		5	18	5,3			-	5,3	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:
рубка аварийных деревьев.

Дата проведения ЛПО 21.07.2023

Дата составления документа 17.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

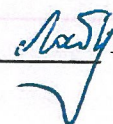
Рабцун Александр Сергеевич

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 Городское Урочище (дача)

Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела 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 м ³ /га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
2022	5	18	5,3	Защитные	Городские леса	-	ТО			11	12	13	14	15	16	17	18	19	3	0,18	
										8	С	120	26	36	Срт	0,8	2	360			
										2	Б	90	24	32							
										+	Ос										
										7	С	110	25	32	Срт	0,9	2	400			
3	Б	90	24	34																	

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 



Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации г. Красноярск, Красноярский край
Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Городское
Урочище (дача) _____
Квартал 5 Выдел 12 Площадь, га 4,7
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела, га _____

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, **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 10Б+С Возраст, лет 90 Тип леса Брт
Полнота 0,7 Бонитет 2 Запас на га 200 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: _____ 1,47

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: 1,47

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																			
16	2		1													3	6	3	50
20	3															1	4	1	25
24	5															2	7	2	29
28	6		1														7		
32	7		2		1											1	11	1	9
36	6		1														7		
40	3		1														4		
44	2																2		
Итого, шт.	34		6		1											7	48	7	15
Итого, куб.м	27,9		5,1		0,9											2,6	36,5		
Итого, куб%	76,5		14,0		2,3											7,2	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1										2									
3										4									

Порода: **Сосна** 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																			
16	1																1		
20																			
24	1																1		
Итого, шт.	2																2		
Итого, куб.м	0,7																0,7		
Итого, куб%	100,0																100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1										2									
3										4									

По насаждению 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																			
16	3		1													3	7	3	43
20	3															1	4	1	25
24	6															2	8	2	25
28	6		1														7		
32	7		2		1											1	11	1	9
36	6		1														7		
40	3		1														4		
44	2																2		
Итого, шт.	36		6		1											7	50	7	14
Итого, куб.м	28,6		5,1		0,9											2,6	37,2		
Итого, куб%	76,9		13,7		2,3											7,1	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 Городское
Урочище (дача) _____
Квартал 5 Выдел 18 Площадь, га 5,3
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. 6
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) _____ 13,8 м.
Размер пробной площади, га 0,24

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7СЗБ Возраст, лет 110 Тип леса Срт
Полнота 0,9 Бонитет 2 Запас на га 400 Возобновление 10С, 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).

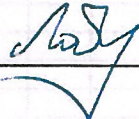
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: _____
насаждение устойчивое.

Состояние насаждения: _____ устойчивое
Средневзвешенная категория насаждения: _____ 1,25

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: **1,21**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч. подлежат рубке, %		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	шт. %	
	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	5		1		1												1	1	13
20	7		1														8		
24	8		1						1		1						10	1	10
28	6																6		
32	5		2														7		
36	7		1		1												10	1	10
40	8																8		
44	5																5		
48	4																4		
52	3																3		
Итого, шт.	58		7		2				1		1						2	3	4
Итого, куб.м	59,6		4,0		1,3				0,5		0,5						1,3	66,8	
Итого, куб%	89,3		6,0		2,0				0,7		0,7						2,0	100,0	
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1																	2		
3																	4		

Порода: **Береза** Средневзвешенная категория состояния: **1,33**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч. подлежат рубке, %			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	шт. %		
	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																				
20																				
24	2																2			
28	1		1														2			
32	6																7	1	14	
36	5		3		1												9			
40	4																4			
44	3																3			
Итого, шт.	22		4		1												1	28	1	4
Итого, куб.м	23,3		4,0		1,1												0,9	29,3		
Итого, куб%	79,5		13,7		3,8												3,0	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1																	2			
3																	4			

По насаждению Средневзвешенная категория состояния: **1,25**

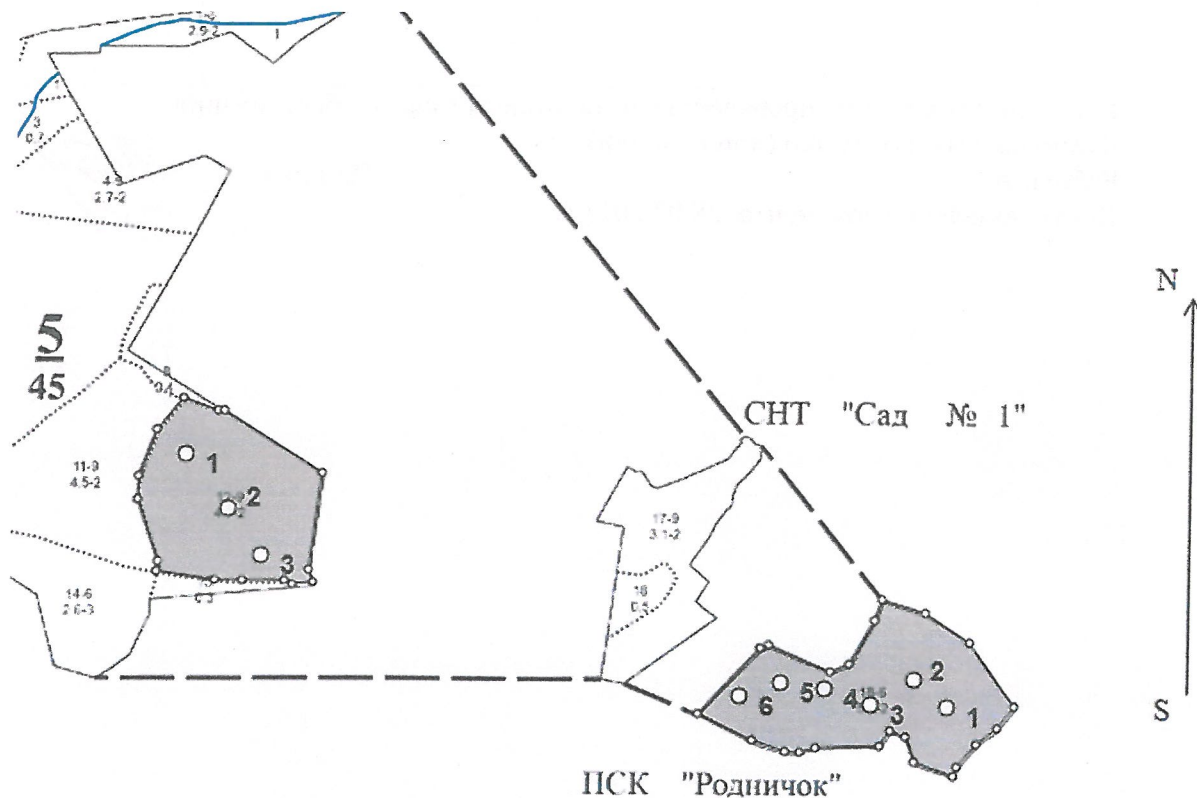
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч. подлежат рубке, %			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	шт. %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	1		1														2			
16	5		1		1												1	8	1	13
20	7		1														8			
24	10		1						1		1						12	1	8	
28	7		1														8			
32	11		2														1	14	1	7
36	12		4		2												1	19	1	5
40	12																12			
44	8																8			
48	4																4			
52	3																3			
Итого, шт.	80		11		3				1		1						3	98	4	4
Итого, куб.м	82,9		8,0		2,5				0,5		0,5						2,2	96,1		
Итого, куб%	86,3		8,3		2,6				0,5		0,5						2,3	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.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- площадь обследования
- круговая площадка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
5	12		1			13,8	0,06	N56° 0.801'	E92° 44.069'
5	12		2			13,8	0,06	N56° 0.766'	E92° 44.123'
5	12		3			13,8	0,06	N56° 0.729'	E92° 44.169'
5	18		1			11,3	0,04	N56° 0.614'	E92° 45.062'
5	18		2			11,3	0,04	N56° 0.634'	E92° 45.019'
5	18		3			11,3	0,04	N56° 0.624'	E92° 44.963'
5	18		4			11,3	0,04	N56° 0.634'	E92° 44.905'
5	18		5			11,3	0,04	N56° 0.633'	E92° 44.854'
5	18		6			11,3	0,04	N56° 0.627'	E92° 44.806'

С.А.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

