

УТВЕРЖДАЮ:

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



Шабалина К.А.

августа 2024 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 74-2024/2

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		9	7	6,5		
		9	8	1,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 8,2 га.

Кадастровый номер участка 24:50:000000:150486
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное)
пользование, в аренду).

Документ о праве пользования:

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

Римонда А. В. Ш.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
бактериальная водянка	Б	9	
трутовик скошенный	Б	6	
ложный трутовик	Б	5	

2.5. Выборке подлежит: 16,0 % запаса;

в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения) _____ ;
 ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала 2,1
 старого ветровала 2,1
 свежего бурелома _____
 старого бурелома 7,7
 старого сухостоя 4,1

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 9 Выдел 8

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

Выдел 7: СКС насаждения составляет 2,51 (насаждение сильно ослабленное). На выделе было выявлено и промаркировано 7 аварийных деревьев.
Выдел 8: СКС насаждения составляет 2,53 (насаждение сильно ослабленное).

В соответствии с п. 19 "Правил санитарной безопасности в лесах" (П.П № 2047 от 09.12.2020 г.) мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях.
Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

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		9	7	6,5			УНД	6,5	Б,С,Л	16,0	до 2026 года
		9	8	1,7			УНД	1,7	Б,С	17,1	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению и распространению вредных организмов:

наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием прилегающих насаждений.

Дата проведения ЛПО 28.07.2024

Дата составления документа 31.07.2024

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) Городское лесничество

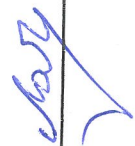
Год проведения лесосуровей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас общий м ³ /га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
2022	9	7	6,5	защитные	городские леса	-	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										7	Б	95	24	32	Брт	0,8	2	230			
	9	8	1,7	защитные	городские леса	-	Ф	9	10	3	Б	95	24	32	Брт	0,8	2	230			
										7	С	90	24	32	Брт	0,8	2	230			
	9	8	1,7	защитные	городские леса	-	ТО	9	10	8	Б	95	24	32	Брт	0,7	2	200			
										2	С	90	24	32	Брт	0,8	2	240			
	9	8	1,7	защитные	городские леса	-	Ф	9	10	9	Б	100	25	34	Брт	0,8	2	240			
										1	С	130	26	44	Брт	0,8	2	240			

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 2024 г.

Субъект Российской Федерации

г. Красноярск, Красноярский край

Лесничество

Городское лесничество

Участковое лесничество

Городское

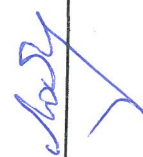
Урочище (лесная дача)

№ 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								Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас общий, м³/га	Без признаков ослабления			Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухой	Старый сухой			Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	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	
9	7	6,5	защитные	городские леса				7	Б	100	23	32					18,0	44,0	19,0							2,0	3,0			11,0				822,821,881,	УНД	6,5
9	8	1,7						+	Л		28	Брт	0,8	3	230		16,0	53,0	22,0							9,0							391,363,356			
								9	Б	100	25	34	Брт	0,8	2	240		15,0	49,0	17,0						3,0	2,0			14,0			822,821,391,	УНД	1,7	
								1	С	130	26	44						100,0															363,350,336			

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: 31.07.2024

Подпись



Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации г. Красноярск, Красноярский край
Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Городское
Урочище (дача) _____
Квартал 9 Выдел 7 Площадь, га 6,5
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. _____
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) _____ м.
Размер пробной площади, га _____

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7 Б 3 С + Л Возраст, лет 100 Тип леса Брт
Полнота 0,8 Бонитет 3 Запас на га 230 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: _____
бурелом и ветровал прошлых лет(822,821); ветровал текущего года(881); бактериальная водянка(391);
трутовик скошенный(363); ложный трутовик(356).
Состояние насаждения: _____ с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория насаждения: _____ 2,51

1.6. Назначаемые мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа: 31.07.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **Береза** Средневзвешенная категория состояния: 2,58

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
В соответствии с п. 42. порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (приказ Минприроды №910 от 09.11.2020) Перечет деревьев (за исключением назначения уборки неликвидной древесины) проводится методами сплошного (подервного) перечета (перечет всех имеющих деревьев), ленточного перечета (сплошной перечет деревьев на узких полосах (лентах), круговыми реласкопическими площадками (перечет деревьев на пробной площади с помощью реласкопа, полнотомера), круговыми площадками постоянного радиуса (перечет деревьев на пробной площади в виде круга постоянного радиуса). Соответственно при назначении УНД работы производятся в соответствии с требованиями, указанными в пункте 47 упомянутого выше приказа.																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, куб%																			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1										2									
3										4									

Порода: **Сосна** Средневзвешенная категория состояния: 2,33

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
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, куб%																			
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
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, куб%																			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1										2									
3										4									

По насаждению Средневзвешенная категория состояния: 2,51

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

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 9 Выдел 8 Площадь, га 1,7
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. _____
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) _____ м.
Размер пробной площади, га _____

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:
Состав 9 Б 1 С Возраст, лет 100 Тип леса Брт
Полнота 0,8 Бонитет 2 Запас на га 240 Возобновление 10С(30), 1000 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: _____
бурелом и ветровал прошлых лет(822,821); бактериальная водянка(391); трутовик скошенный(363); стволы гнили(350); отработано берёзовым заболонником(336). СКС=2,53
Состояние насаждения: _____ с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория насаждения: _____ 2,53

1.6. Назначаемые мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа: 31.07.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода:	Береза	Средневзвешенная категория состояния:	2,59																
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.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<p style="font-size: small;">В соответствии с п. 42. порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (приказ Минприроды №910 от 09.11.2020) Перечет деревьев (за исключением назначения уборки неликвидной древесины) проводится методами сплошного (подервного) перечета (перечет всех имеющихся деревьев), ленточного перечета (сплошной перечет деревьев на узких полосах (лентах), круговыми реласкопическими площадками (перечет деревьев на пробной площади с помощью реласкопа, полнотомера), круговыми площадками постоянного радиуса (перечет деревьев на пробной площади в виде круга постоянного радиуса). Соответственно при назначении УНД работы производятся в соответствии с требованиями, указанными в пункте 47 упомянутого выше приказа.</p>																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, куб%																			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1										2									
3										4									

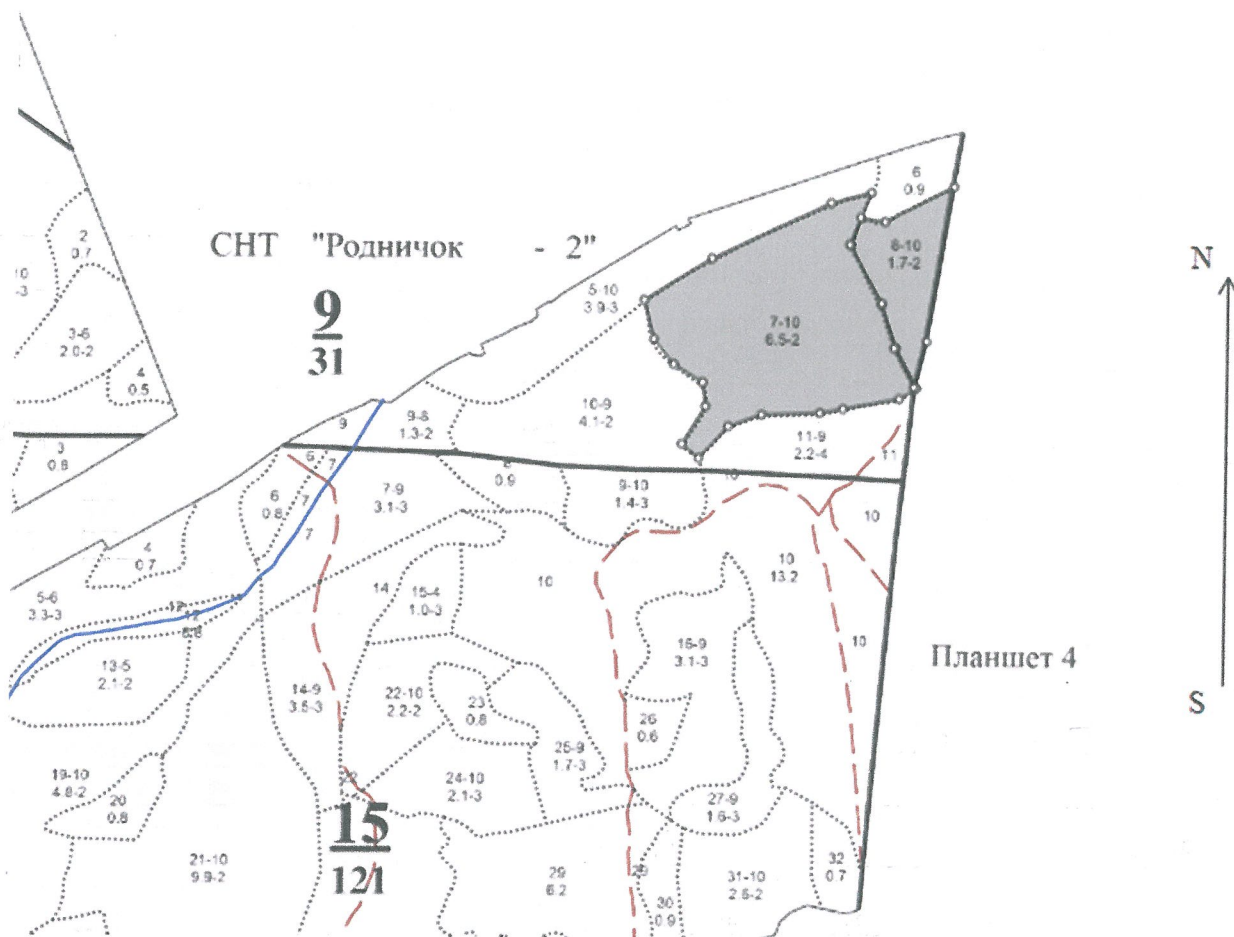
Порода:	Сосна	Средневзвешенная категория состояния:	2,00																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60 и более																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, куб%																			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1										2									
3										4									

По насаждению	Средневзвешенная категория состояния:	2,53																	
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.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	#####																		
Итого, шт.		#####																	
Итого, куб.м																			
Итого, куб%																			

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 участка, намечено под УНД

Пространственное размещение лесопатологических выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	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	
9	7							
	8							

(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: 31.07.2024 г.

Подпись