

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шабалина К.А.

2023 г.



Акт

лесопатологического обследования № 174-2023/02

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
Городское		19	7	3,1		
		19	8	2,6		
		19	15	1,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 7,0 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).

Решетова У.А. [подпись]

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 19 Выдел 7

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

X

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:

межвидовая конкуренция(610), стволовые гнили(350), бактериальная водянка(392). СКС=1,59

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.И.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовые гнили	Б	3	
Бактериальная водянка	Б	2	

2.5. Выборке подлежит: 8,3

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 8,3

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 19 Выдел 8

Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM: _____
 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: бактериальная водянка (392), стволовые гнили(350), отработано берёзовым заболонником(336).

СКС=1,84

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
Берёзовый заболонник	Б		25	

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
Бактериальная водянка	Б	4	
Стволовые гнили	Б	3	

2.5. Выборке подлежит:

17,2

в том числе:

без признаков ослабления

(причины назначения) _____ ;

ослабленных

(причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных

(причины назначения) _____ ;

усыхающих

(причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя

свежего ветровала

старого ветровала

1,9

свежего бурелома

старого бурелома

5,5

старого сухостоя

9,8

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

2.1 Лесничество Городское лесничествоУчастковое лесничество ГородскоеУрочище(дача) _____ Квартал 19 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=1,38

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:

5,4

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

0,8

4,6

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

0,9

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

0,3

Заключение к инструментальному обследованию участка

Выдел 7: СКС насаждения составляет 1,59 (насаждение ослаблено). На выделе было выявлено и промаркировано 41 аварийное дерево.

Выдел 8: СКС насаждения составляет 1,84 (насаждение ослаблено). На выделе было выявлено и промаркировано 6 аварийных деревьев.

Выдел 15: СКС насаждения составляет 1,38 (насаждение устойчивое). На выделе было выявлено и промаркировано 30 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		19	7	3,1			-	3,1	С,Б	-	-
		19	8	2,6			-	2,6	С,Б	-	-
		19	15	1,3			-	1,3	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

Лагу Телефон 8(999)892-00-73

Е.И.И.

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 лесоустройства	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
	19	7	3,1			-	ТО				8	С	120	27	36	Срг	0,7	2	330	5	0,20					
											2	Б	110	24	32											
											7	С	110	26	30											
											3	Б	110	24	32											
											7	Б	90	25	32											
											3	С	90	26	36											
	19	8	2,6			-	ТО				5	С	90	26	36	Сорл	0,9	2	410	3	0,18					
											5	Б	90	25	34											
											9	С	110	26	36											
1											Б	100	24	32												
9											С	110	27	38												
19	15	1,3				-	ТО			9	С	110	26	36	Срг	0,7	2	320	2	410	2	0,2				
										1	Б	90	24	28												

Условные обозначения: ТО-таксационная характеристика; Ф-фактическая характеристика лесного насаждения. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Рабун Александр Сергеевич	Подпись
---------------------------	---------

С.Т.М.

Временная пробная площадь № 1

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

Урочище (дача) _____
Квартал 19 Выдел 7 Площадь, га 3,1
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. 5
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) 11,3 м.
Размер пробной площади, га 0,20

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:

Состав 7СЗБ Возраст, лет 110 Тип леса Срт
Полюта 0,8 Бонитет 2 Запас на га 370 Возобновление 10С (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: _____

межвидовая конкуренция(610), стволые гнили(350), бактериальная водянка(392).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория насаждения: 1,59

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: 1,51

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
16	10		2		1											3	16	3	19
20	5		2														7		
24	7																7		
28	4		1														5		
32	1															1	2	1	50
36	3																3		
40	1																1		
44	6																6		
48																			
52	2				1												4	1	25
56	3															1	3		
60 и более			1														1		
Итого, шт.	42		6		2											5	55	5	9
Итого, куб.м	42,5		5,4		2,9											4,3	55,0		
Итого, куб%	77,3		9,7		5,3											7,7	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1										2									
3										4									

Порода: Береза

Средневзвешенная категория состояния: 1,76

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	
20	1		1														2			
24	3		2														5			
28	4																4			
32					1												2	1	50	
36	1															1	2	1	50	
40	3		1		1												5			
44	2																2			
Итого, шт.	14		4		2												2	22	9	
Итого, куб.м	13,1		2,6		2,3												2,0	20,0		
Итого, куб%	65,4		13,2		11,4												10,0	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1										2										
3										4										

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния: 1,59

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	
16	10		2		1											3	16	3	19	
20	6		3														9			
24	10		2														12			
28	8		1														9			
32	1				1												4	2	50	
36	4																5	1	20	
40	4		1		1												6			
44	8																8			
48																				
52	2				1												4	1	25	
56	3																3			
60 и более			1														1			
Итого, шт.	56		10		4												77	7	9	
Итого, куб.м	55,5		8,0		5,2												74,9			
Итого, куб%	74,1		10,7		6,9												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.

Временная пробная площадь № 1

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

Урочище (дача)

Квартал 19

Выдел 8 Площадь, га 2,6

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 Фактический таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С5Б

Возраст, лет 90 Тип леса Сорл

Полнота 0,9

Бонитет 2

Запас на га

410 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:

бактериальная вранка (392), стволовые гнили(350), отработано берёзовым заболонником(336).

Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория насаждения:

1,84

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: 1,37

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	3		5													1	9	1	11
20	2																2		
24																			
28																			
32																			
36	1																1		
40	1																1		
44	2																2		
48	3																3		
52	2																2		
56	1																2		
60 и более	3															1	2	1	50
Итого, шт.	18		5														3		
Итого, куб.м	31,4		0,9														2	25	8
Итого, куб%	88,7		2,6														3,1	35,4	
Причины назначения в рубку категорий состояния:																	8,7	100,0	
1																	2		
3																	4		

Порода:

Береза

Средневзвешенная категория состояния: 2,31

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																			
20																2	2	2	100
24	1															1	2	1	50
28	3		1		2											2	8	2	25
32	3															2	5	2	40
36	2		1													1	4	1	25
40	4		1		1											2	8	2	25
44	4		1													1	6	1	17
48			1														1		
Итого, шт.	17		5		3												11	36	11
Итого, куб.м	19,8		7,0		2,7												9,8	39,2	
Итого, куб%	50,4		17,8		6,9												24,9	100,0	
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1																	2		
3																	4		

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния: 1,84

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	3		5													1	9	1	11
20	2															2	4	2	50
24	1															1	2	1	50
28	3		1		2											2	8	2	25
32	3															2	5	2	40
36	3		1													1	5	1	20
40	5		1		1											2	9	2	22
44	6		1													1	8	1	13
Итого, шт.	35		10		3												13	61	13
Итого, куб.м	51,2		7,9		2,7												12,8	74,6	
Итого, куб%	68,6		10,6		3,6												17,2	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 19 Выдел 15 Площадь, га 1,3
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. 2
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) _____ 17,8 м.
Размер пробной площади, га 0,20

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>9С1Б</u>	Возраст, лет	<u>110</u>	Тип леса	<u>Срт</u>
Полнота	<u>0,9</u>	Бонитет	<u>2</u>	Запас на га	<u>410</u>
		Возобновление	<u>10С</u>	1000шт/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: _____ 1,38

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: 1,39

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
20	1		1		1											2	5	2	40
24	1															2	3	2	67
28	5															3	8	3	38
32	5				1											1	7	1	14
36	4				1												5		
40	5				1												6		
44	8		1														9		
48	4																4		
52	4																4		
56	3		1														4		
60 и более	1																1		
Итого, шт.	41		3		4											8	56	8	14
Итого, куб.м	64,8		5,0		3,8											4,5	78,0		
Итого, куб%	83,1		6,3		4,9											5,7	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1											2								
3											4								

Порода:

Береза

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	2																2		
16																			
20																			
24																			
28																			
32	1																1		
36	1		1														2		
40	1																1		
Итого, шт.	5		1														6		
Итого, куб.м	3,6		1,1														4,7		
Итого, куб%	76,1		23,9														100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1											2								
3											4								

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния: 1,38

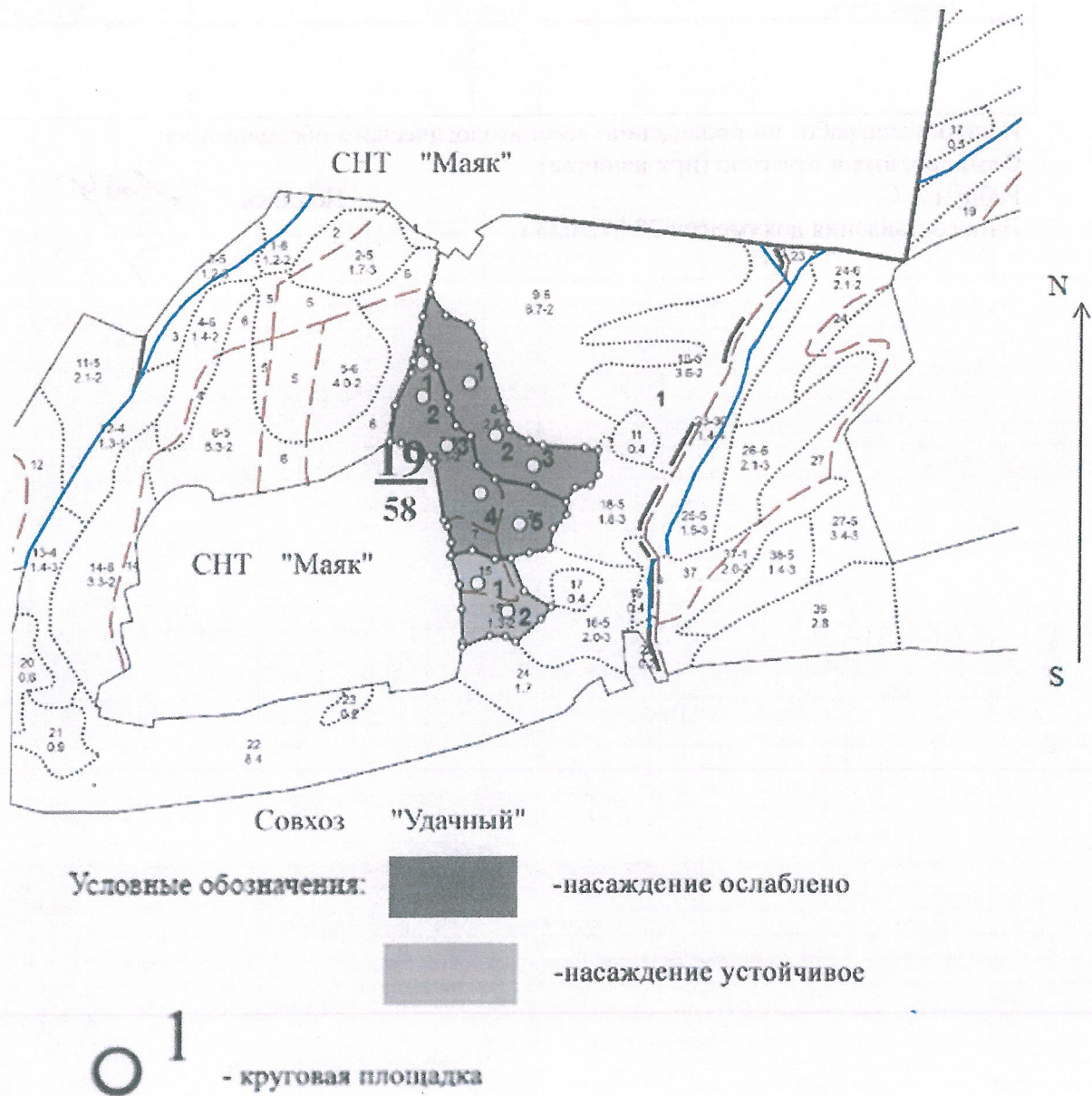
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	2																2		
16																			
20	1		1		1											2	5	2	40
24	1															2	3	2	67
28	5															3	8	3	38
32	6				1											1	8	1	13
36	5		1		1												7		
40	6				1												7		
44	8		1														9		
48	4																4		
52	4																4		
56	3		1														4		
60 и более	1																1		
Итого, шт.	46		4		4											8	62	8	13
Итого, куб.м	68,4		6,1		3,8											4,5	82,7		
Итого, куб%	82,7		7,3		4,6											5,4	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.

С. П. П.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ 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		
19	7		1			11,3	0,04	N55° 59.097'	E92° 41.185'
19	7		2			11,3	0,04	N55° 59.063'	E92° 41.178'
19	7		3			11,3	0,04	N55° 59.035'	E92° 41.227'
19	7		4			11,3	0,04	N55° 58.990'	E92° 41.273'
19	7		5			11,3	0,04	N55° 58.971'	E92° 41.325'
19	8		1			13,8	0,06	N55° 59.083'	E92° 41.252'
19	8		2			13,8	0,06	N55° 59.041'	E92° 41.293'
19	8		3			13,8	0,06	N55° 59.019'	E92° 41.347'
19	15		1			17,8	0,1	N55° 58.919'	E92° 41.266'
19	15		2			17,8	0,1	N55° 58.906'	E92° 41.308'

С.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



