

УТВЕРЖДАЮ:

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



Шабалина К.А.

2024 г.

Акт

лесопатологического обследования № 74-2024/3

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		10	1	9,0		
		10	2	6,7		
		10	3	3,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 18,9 га.

Кадастровый номер участка 24:50:0000000:149417
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное)
пользование, в аренду).

Документ о праве пользования:

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

Римцова 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
бактериальная водянка	Б	10	-
трутовик скошенный	Б	7	-
ложный трутовик	Б	6	-

2.5. Выборке подлежит: 17,5 % запаса;

в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения) _____ ;
 ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала 0,9
 старого ветровала 2,7
 свежего бурелома _____
 старого бурелома 9,5
 старого сухостоя 4,4

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 лесничество Участковое лесничество Городское

Урочище(дача) _____ Квартал 10 Выдел 2

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

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	9	-
стволовые гнили	Б	10	-
сосновая губка	С	2	-

2.5. Выборке подлежит: 18,0 % запаса;

в том числе:

без признаков ослабления		(причины назначения)	_____ ;
ослабленных		(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных		(причины назначения)	_____ ;
усыхающих		(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя			_____ ;
свежего ветровала	<u>1,4</u>		
старого ветровала	<u>4,9</u>		
свежего бурелома			_____ ;
старого бурелома	<u>5,2</u>		
старого сухостоя	<u>6,5</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

Заключение к инструментальному обследованию участка

Выдел 1: СКС насаждения составляет 2,52 (насаждение сильно ослабленное). На выделе было выявлено и промаркировано 12 аварийных деревьев.

Выдел 2: СКС насаждения составляет 2,52 (насаждение сильно ослабленное). На выделе было выявлено и промаркировано 15 аварийных деревьев.

Выдел 7: 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. 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		10	1	9			УНД	9,0	Б,Ос,С	17,5	до 2026 года
		10	2	6,7			УНД	6,7	Б,С	17,0	
		10	3	3,2			УНД	3,2	Б,С	18,0	

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

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	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			
10	1	9	защитные	городские леса				9	Б	120	26	40					100	14,0	54,0	15,0						4,0	1,0	3,0			9,0	822,821,881,						
								1	Ос	35	17	16	Бкр	0,7	3	250					100	41,0	15,0	22,0						8,0			14,0	391,363,356	17,5	УНД	9,0	
10	2	6,7	защитные	городские леса				10	Б	120	24	40					100	18,0	46,0	19,0						5,0		3,0		9,0	822,821,391,							
								+	С												100	16,0	48,0	15,0						5,0	2,0	7,0			7,0	822,821,881,	17,0	УНД
10	3	3,2	защитные	городские леса				3	С	120	26	42					100	29,0	38,0	16,0				6,0		10,0				1,0	391,350,352	18,0	УНД	3,2				

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:

31.07.2024

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации г. Красноярск, Красноярский край
Лесничество Городское лесничество Участковое лесничество Городское
Урочище (дача) _____
Квартал 10 Выдел 1 Площадь, га 9
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 9 Б 1 Ос + С Возраст, лет 120 Тип леса Бкр
Полнота 0,7 Бонитет 3 Запас на га 250 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: _____ 2,52

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: 2,52

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

Порода: **Осина** Средневзвешенная категория состояния: 2,47

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

По насаждению Средневзвешенная категория состояния: 2,52

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 10 Выдел 2 Площадь, га 6,7
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. _____
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) _____ м.
Размер пробной площади, га _____

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:
Состав 10 Б + С Возраст, лет 120 Тип леса Бкр
Полнота 0,8 Бонитет 3 Запас на га 240 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); бактериальная водянка(391); трутовик скошенный(363);
стволовые гнили(350); отработано берёзовым заболонником(336).
Состояние насаждения: _____ с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория насаждения: _____ 2,52

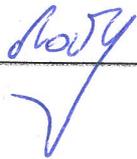
1.6. Назначаемые мероприятия: УНД

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: 2,52

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

По насаждению Средневзвешенная категория состояния: 2,52

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 10 Выдел 3 Площадь, га 3,2
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. _____
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) _____ м.
Размер пробной площади, га _____

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:
Состав 7 Б 3 С Возраст, лет 90 Тип леса Брт
Полнота 0,8 Бонитет 2 Запас на га 290 Возобновление 9С1Е(15), 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: _____
бурелом и ветровал прошлых лет(822,821); ветровал текущего года(881); бактериальная водянка(391); стволы гнили(350); сосновая губка(352).
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: **2,62**

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

Порода: **Сосна** Средневзвешенная категория состояния: **2,32**

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									

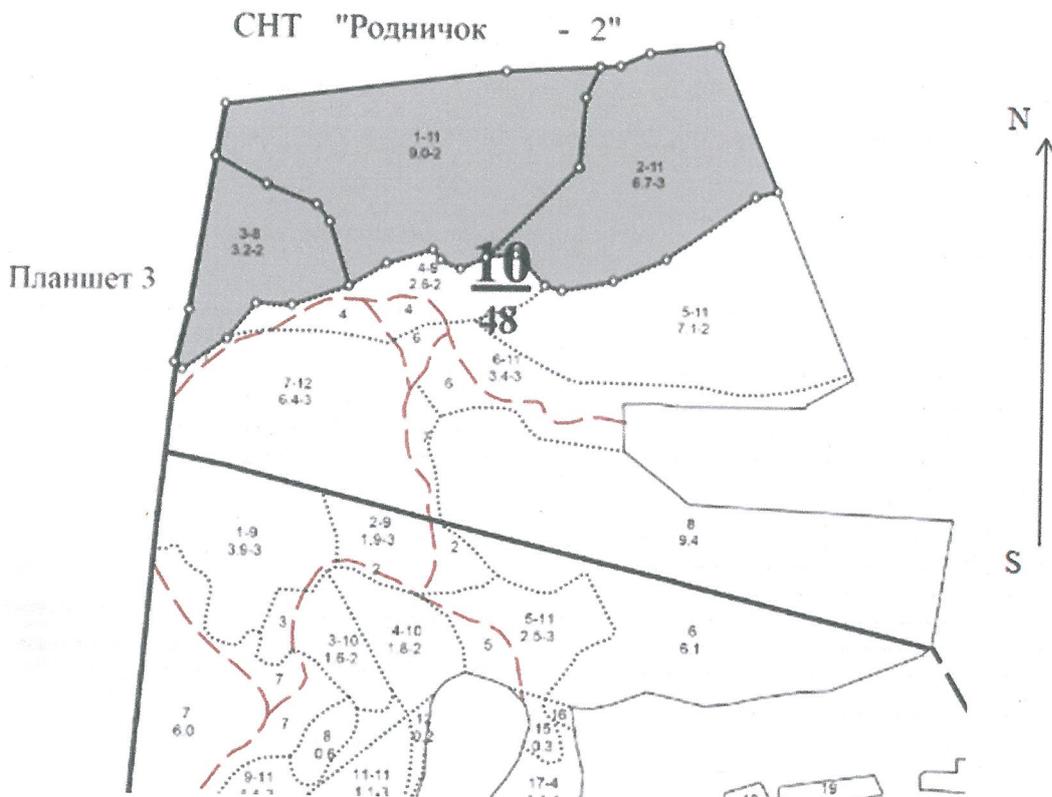
По насаждению Средневзвешенная категория состояния: **2,53**

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.	%
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.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- площадь участка, намеченого 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	
10	1							
	2							
	3							

(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

А.С. Рабцун