

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Департамента
и АПК НАО
Должность
Ф.И.О. А.И. Забгаров
Дата 02.08.2021

Акт
лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений Ненецкое лесничество
Ненецкий автономный округ (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
		1	217	100,0	217.1	2,50
		1	217	100,0	217.2	1,39
		1	217	100,0	217.3	2,27
		1	217	100,0	217.4	1,44

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 7,60 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).

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Лесопатологический выдел	217.1
--------------------------	-------

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

X

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
чёрный сосновый усач	С	4	47	
малый сосновый лубоед	С	2	7	

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины (>1/3 высоты ствола)	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном поврежде- нием	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; >3/4	процент деревьев с данном поврежде- нием	по окружност и (1/4; 2/4;3/4; >3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием	по окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
864. 863	Е	-	-	<3/4 / >3/4	31/0	<3/4 / >3/4	35/0	<1/2 / >1/2	0/0
	С	-	-	<3/4 / >3/4	18/0	<3/4 / >3/4	24/0	<1/2 / >1/2	0/0
	Б	-	-	<3/4 / >3/4	36/0	<3/4 / >3/4	45/0	<1/2 / >1/2	0/0

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:

88,1

в том числе:

без признаков ослабления

(причины назначения)

;

ослабленных

(причины назначения)

;

сильно ослабленных

(причины назначения)

;

усыхающих

1,7

(причины назначения)

усыхающие деревья хвойных пород;

свежего сухостоя

3,9

свежего ветровала

старого ветровала

свежего бурелома

старого бурелома

13,3

старого сухостоя

69,2

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

0,1

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

0,5

2.1 Лесничество Ненецкое

Участковое лесничество -

Урочище(дача)

Квартал

1

Выдел

217

Лесопатологический выдел

217,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:
нерестоохранные полосы.

(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:

давность лесоустройства (1961 год).

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:
 низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, отработано стволовыми вредителями.
 СКС=2,85.

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
Стенограф	С		15	
Малый сосновый лубоед	С		2	

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
863	С	-	-	<3/4 / >3/4	4/0	<3/4 / >3/4	7/0	<1/2 / >1/2	0/0

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: 24,8

в том числе:

без признаков ослабления		(причины назначения)	;
ослабленных		(причины назначения)	;
сильно ослабленных		(причины назначения)	;
усыхающих	8,1	(причины назначения)	усыхающие деревья хвойных пород;
свежего сухостоя			
свежего ветровала			
старого ветровала			
свежего бурелома			
старого бурелома	1,0		
старого сухостоя	15,7		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

Участковое лесничество - _____

Урочище(дача) _____ Квартал 1 Выдел 217

Лесопатологический выдел	217.3
--------------------------	-------

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
нерестоохранные полосы.

(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: _____ давность лесоустройства (1961 год).

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: беглый низовой пожар 1-3 летней давности, отработано стволовыми вредителями. СКС=2,06.

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
Стенограф	С		8	
Малый сосновый лубоед	С		2	

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины (>1/3 высоты ствола)	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с даным поврежде- нием	обугленность древеси- ны корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; >3/4	процент деревьев с даным поврежде- нием	по окружност и (1/4; 2/4;3/4; >3/4)	процент деревьев с даным поврежде- нием	по окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
854	С	-	-	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	2/0	<1/2 / >1/2	0/0

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	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	1,2		
старого сухостоя	8,3		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	*0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:	0,3

2.1 Лесничество Ненецкое Участковое лесничество -

Урочище(дача)	Квартал	1	Выдел	217
---------------	---------	---	-------	-----

Лесопатологический выдел	217.4
--------------------------	-------

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
нерестоохранные полосы.

(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: _____ давность лесоустройства (1961 год).

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:
 беглый низовой пожар 1-3 летней давности, обработано стволовыми вредителями. СКС=2,18.

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
стенограф	С		12	
Малый сосновый лубоед	С		3	

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 окружност и (1/4; 2/4;3/4; >3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
854	С	-	-	<3/4 / >3/4	2/0	<3/4 / >3/4	6/0	<1/2 / >1/2	0/0

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: 14,2

в том числе:

без признаков ослабления	(причины назначения)	
ослабленных	(причины назначения)	
сильно ослабленных	(причины назначения)	
усыхающих	(причины назначения)	
свежего сухостоя		
свежего ветровала		
старого ветровала		
свежего бурелома		
старого бурелома	0,7	
старого сухостоя	13,5	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

Заключение к инструментальному обследованию участка

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
-		1	217	100	217.1	2,50	ССР	2,50	Е, С, Б	100	до 2023 года
		1	217	100	217.2	1,39	ВСП	1,39	С	24,8	
		1	217	100	217.3	2,27	-	2,27	С	-	
		1	217	100	217.4	1,44	-	1,44	С	-	

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 13.04.2021 г.

Дата составления документа 08.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ИП Рабцун Александр Сергеевич

Должность лесопатолог Подпись  Телефон 8(999)892-00-73

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ненецкий автономный округ Лесничество Ненецкое
Участковое лесничество - 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1961	1	217	100	защитные	нерестово-охранные полосы	-	ТО			Болото верховое осоко-сфагновое.										
							Ф	217.1	2,5	5	Е	90	12	14	Е-дм	0,5	5	80	2	0,26
										5	С	130	14	20						
										+	Б									
							Ф	217.2	1,39	10	С	190	15	24	С-бр	0,5	5	110	1	0,2
							Ф	217.3	2,27	8	С	190	14	24	С-бр	0,5	5	100	1	0,26
										2	С	70	9	12						
							Ф	217.4	1,44	8	С	190	14	24	С-бр	0,4	5	70	1	0,2
										2	С	60	8	10						

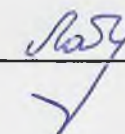
Условные обозначения: ТО-таксационная характеристика; Ф-фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун Александр Сергеевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации

Ненецкий автономный округ

Лесничество

Ненецкое

Участковое лесничество

-

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер 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	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас м³/га	Без признаков ослаблений		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Вид			Площадь га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
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		
1	217	100	защитные	нерестоохранные полосы	-	217.1	2,5	5	Е	90	12	14	Е-дм	0,5	5	80	86			1,2		1,5				1,4	77,9					18,0	864, 863, 344,339	88,1	ССР	2,50	
								5	С	130	14	20					43			8,6		12,2			3,4	5,9	61,3				8,6						
								+	Б								15			8,7					9,4	64,5				17,5							
1	217	100				217.2	1,39	10	С	190	15	24	С-бр	0,5	5	110	60			57,4		17,7				8,1		15,8					1,0	863, 300	24,8	ВСР	1,39
1	217	100				217.3	2,27	8	С	190	14	24	С-бр	0,5	5	100	111	38,2		36,3		16,0						8,3				1,2	854, 300	9,5	-	2,27	
									2	С	70	9	12																								
1	217	100	защитные	нерестоохранные полосы	-	217.4	1,44	8	С	190	14	24	С-бр	0,4	5	70	87	34,0		41,7		10,1					13,5					0,7	854, 300	14,2	-	1,44	
								2	С	60	8	10																									

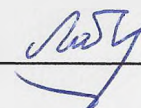
Условные обозначения: Н-деревья, не подлежащие рубке; Р-деревья, подлежащие рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа: 08.07.2021 г.



Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ненецкий автономный округ
Лесничество Ненецкое Участковое лесничество -

Урочище (дача) _____

Квартал 1 Выдел 217 Площадь, га 100

Лесопатологический выдел 217.1 Площадь лесопатологического выдела, га 1,44

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) 160X10;100X10 м.

Размер пробной площади, га 0,26

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е5С+Б Возраст, лет 90 Тип леса Е-дм

Полнота 0,5 Бонитет 5 Запас на га 80 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: _____

низовой пожар 1-3 летней давности средней и низкой интенсивности; заселение чёрым сосновым усачём и малым сосновым лубоедом.

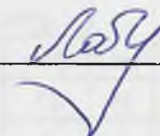
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория насаждения: 4,70

1.6. Назначаемые мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа: 08.07.2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **Ель**

Средневзвешенная категория состояния: 4,93

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					1					1		1				25	27	26	96
12																17	17	17	100
16			1		1					1		1				21	24	22	92
20																12	12	12	100
24																3	3	3	100
28																2	2	2	100
32																1	1	1	100
Итого, шт.			1		2					2		2				81	86	83	97
Итого, куб.м			0,1		0,2					0,1		0,1				9,5	9,9		
Итого, куб%			1,2		1,5					1,4		1,4				95,9	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1									2										
3									4										

Порода: **Сосна**

Средневзвешенная категория состояния: 4,46

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		1				3	6	6	100
16			1		3					1		1				4	9	5	56
20			2		1			1		2		2				10	16	13	81
24			1		2											7	10	7	70
28																			
32																			
36																1	1	1	100
40																			
44																1	1	1	100
Итого, шт.			4		6			3								26	43	33	77
Итого, куб.м			0,9		1,3			0,3		0,6		0,6				7,4	10,5		
Итого, куб%			8,6		12,8			2,8		5,9		5,9				69,9	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1									2										
3									4	усыхающие деревья хвойных пород;									

Порода: **Береза**

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										3		3				4	7	7	100
12			1													6	7	6	86
16																1	1	1	100
Итого, шт.			1							3						11	15	14	93
Итого, куб.м			0,1							0,1		0,1				0,6	0,7		

Итого, куб%			8,7						9,4		9,4				81,9	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																		
1									2									
3									4									

По насаждению Средневзвешенная категория состояния: 4,70

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					1					4		4				29	34	33	97
12			1					2		1		1				26	30	29	97
16			2		4					2		2				26	34	28	82
20			2		1			1		2		2				22	28	25	89
24			1		2											10	13	10	77
28																2	2	2	100
32																1	1	1	100
36																1	1	1	100
40																			
44																1	1	1	100
Итого, шт.			6		8			3		9		9				118	144	130	90
Итого, куб.м			1,1		1,5			0,3		0,8		0,8				17,4	21,1		
Итого, куб%			5,1		6,7			1,4		3,9		3,9				82,5	100		

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ненецкий автономный округ
Лесничество Ненецкое Участковое лесничество -

Урочище (дача) _____

Квартал 1 Выдел 217 Площадь, га 100

Лесопатологический выдел 217.2 Площадь лесопатологического выдела, га 1,39

1.2. Метод перечёта: сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок, шт. 1

Размеры площадок (длина × ширина / радиус) 100X20 м.

Размер пробной площади, га 0,20

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С Возраст, лет 190 Тип леса С-бр

Полнота 0,5 Бонитет 5 Запас на га 110 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: _____

низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, отработано стволовыми вредителями.

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория насаждения: 2,84

1.6. Назначаемые мероприятия: BCP

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Рабцун Александр Сергеевич

Подпись _____

Дата составления документа: _____

08.07.2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **Сосна**

Средневзвешенная категория состояния: **2,84**

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
8																			
12			5		1												6		
16			2		3			1								2	8	3	38
20			8		1			2								4	15	6	40
24			10		1			1								2	14	3	21
28			4		1											1	6	1	17
32			1		1											2	4	2	50
36			2		2			1									5	1	20
40			1														1		
44			1														1		
Итого, шт.			34		10			5								11	60	16	27
Итого, куб.м			12,4		3,8			1,8								3,6	21,6		
Итого, куб%			57,4		17,7			8,1								16,8	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1									2										
3									4	усыхающие деревья хвойных пород.									

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния: **2,84**

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
8																			
12			5		1												6		
16			2		3			1								2	8	3	38
20			8		1			2								4	15	6	40
24			10		1			1								2	14	3	21
28			4		1											1	6	1	17
32			1		1											2	4	2	50
36			2		2			1									5	1	20
40			1														1		
44			1														1		
Итого, шт.			34		10			5								11	60	16	27
Итого, куб.м			12,4		3,8			1,8								3,6	21,6		
Итого, куб%			57,4		17,7			8,1								16,8	100		

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ненецкий автономный округ
Лесничество Ненецкое Участковое лесничество -

Урочище (дача) _____

Квартал 1 Выдел 217 Площадь, га 100

Лесопатологический выдел 217.3 Площадь лесопатологического выдела, га 2,27

1.2. Метод перечёта: сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок, шт. 1

Размеры площадок (длина × ширина / радиус) 130x20; м.

Размер пробной площади, га 0,26

1.3 Фактический таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2С Возраст, лет 190 Тип леса С-бр

Полнота 0,5 Бонитет 5 Запас на га 100 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: _____

беглый низовой пожар 1-3 летней давности, оработано стволовыми вредителями.

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория насаждения: 2,06

1.6. Назначаемые мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Рабцун Александр Сергеевич

Подпись _____

Дата составления документа: _____

08.07.2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **Сосна** Средневзвешенная категория состояния: **2,06**

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	5		7													4	16	4	25
12	13		8		2											2	25	2	8
16	12		10		1											1	24	1	4
20	7		6		1											2	16	2	13
24	4		3		3											1	11	1	9
28	1		2													1	4	1	25
32	2																2		
36	2		1		1												4		
40	2		4		2											1	9	1	11
Итого, шт.	48		41		10											12	111	12	11
Итого, куб.м	9,7		9,2		4,0											2,4	25,3		
Итого, куб%	38,2		36,3		16,0											9,5	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1									2										
3									4										

По насаждению Средневзвешенная категория состояния: **2,06**

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	5		7													4	16	4	25
12	13		8		2											2	25	2	8
16	12		10		1											1	24	1	4
20	7		6		1											2	16	2	13
24	4		3		3											1	11	1	9
28	1		2													1	4	1	25
32	2																2		
36	2		1		1												4		
40	2		4		2											1	9	1	11
Итого, шт.	48		41		10											12	111	12	11
Итого, куб.м	9,7		9,2		4,0											2,4	25,3		
Итого, куб%	38,2		36,3		16,0											9,5	100		

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ненецкий автономный округ
Лесничество Ненецкое Участковое лесничество -

Урочище (дача) _____

Квартал 1 Выдел 217 Площадь, га 100
Лесопатологический выдел 217.4 Площадь лесопатологического выдела, га 2,27

1.2. Метод перечёта: сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок, шт. 1

Размеры площадок (длина × ширина / радиус) 200x10; м.

Размер пробной площади, га 0,20

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2С Возраст, лет 190 Тип леса С-бр
Полнота 0,4 Бонитет 5 Запас на га 70 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: _____

беглый низовой пожар 1-3 летней давности, отработано стволовыми вредителями.

Состояние насаждения: _____ с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория насаждения: 2,19

1.6. Назначаемые мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Рабцун Александр Сергеевич

Подпись _____



Дата составления документа: _____

08.07.2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **Сосна** Средневзвешенная категория состояния: **2,19**

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		6		2											2	22	2	9
12	12		7													2	21	2	10
16	6		4													2	12	2	17
20	3		4		1											3	11	3	27
24	3		3		1											1	8	1	13
28	3		2													2	7	2	29
32			3														3		
36	1																1		
40			1		1												2		
Итого, шт.	40		30		5											12	87	12	14
Итого, куб.м	5,1		6,3		1,5											2,1	15,0		
Итого, куб%	34,0		42,1		9,7											14,2	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																			
1									2										
3									4										

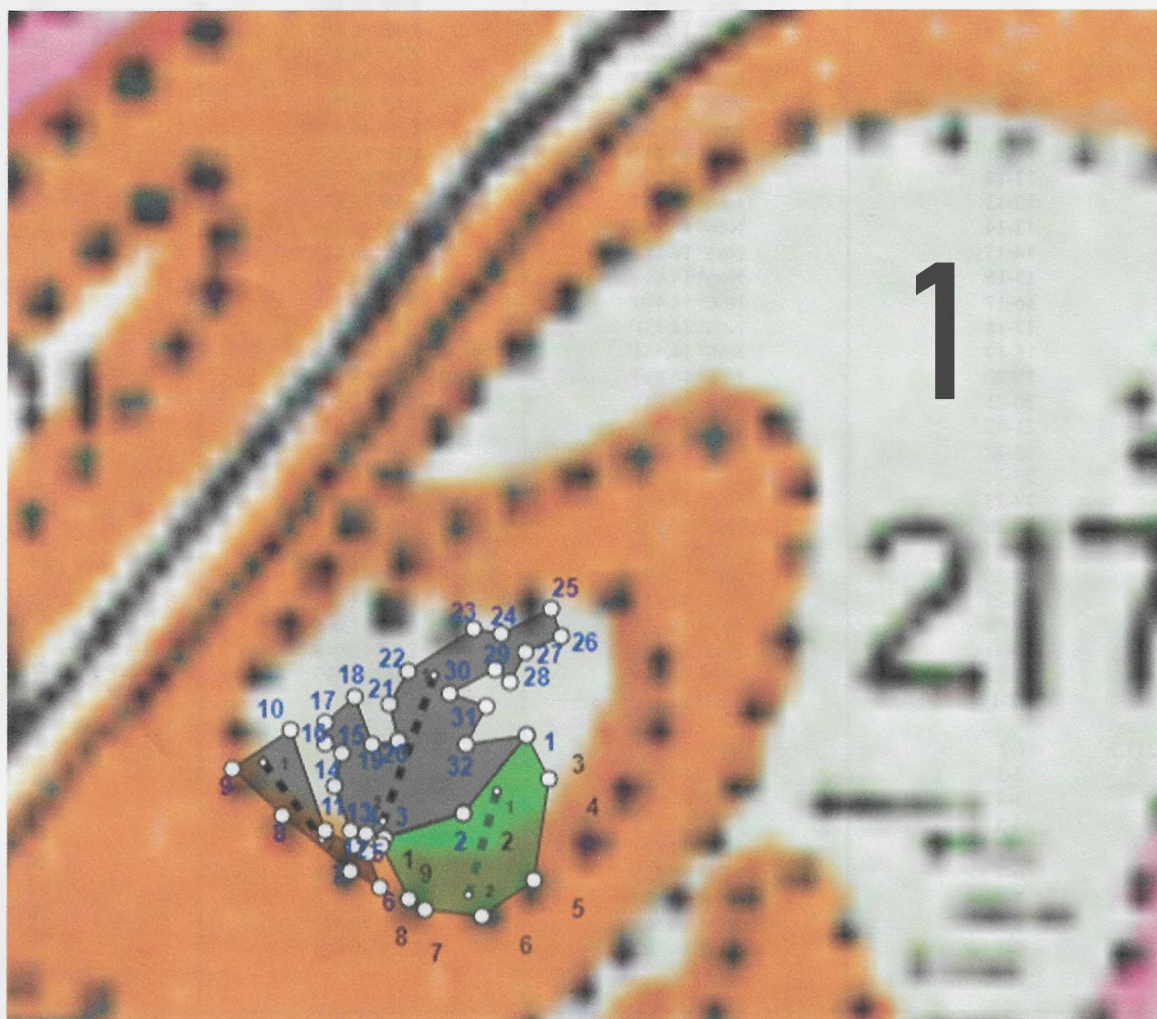
По насаждению Средневзвешенная категория состояния: **2,19**

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		6		2											2	22	2	9
12	12		7													2	21	2	10
16	6		4													2	12	2	17
20	3		4		1											3	11	3	27
24	3		3		1											1	8	1	13
28	3		2													2	7	2	29
32			3														3		
36	1																1		
40			1		1												2		
Итого, шт.	40		30		5											12	87	12	14
Итого, куб.м	5,1		6,3		1,5											2,1	15,0		
Итого, куб%	34,0		42,1		9,7											14,2	100		

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: - площадь участка, намеченного под ССР
 - площадь участка, намеченного под ВСР - линия перечёта

№ 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		
1	217	217.1	1-2	160	10		0,16	N66° 14.479'	E46° 46.941'
								N66° 14.399'	E46° 46.862'
			1-2	100	10		0,1	N66° 14.433'	E46° 46.715'
								N66° 14.391'	E46° 46.798'
1	217	217.2	1-2	100	20		0,20	N66° 14.415'	E46° 47.002'
								N66° 14.362'	E46° 46.974'

Пространственное размещение лесопатологических выделов.

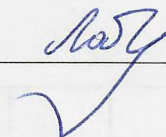
Номера точек		Координаты		Длина, м
217.1	1-2	N66° 14.445'	E46° 47.043'	94
	2-3	N66° 14.406'	E46° 46.964'	77
	3-4	N66° 14.394'	E46° 46.867'	18
	4-5	N66° 14.395'	E46° 46.843'	17
	5-6	N66° 14.386'	E46° 46.845'	34
	6-7	N66° 14.369'	E46° 46.863'	31
	7-8	N66° 14.377'	E46° 46.827'	83
	8-9	N66° 14.405'	E46° 46.742'	64
	9-10	N66° 14.428'	E46° 46.679'	66
	10-11	N66° 14.447'	E46° 46.753'	100
	11-12	N66° 14.396'	E46° 46.798'	30
	12-13	N66° 14.388'	E46° 46.835'	14
	13-14	N66° 14.396'	E46° 46.831'	45
	14-15	N66° 14.418'	E46° 46.811'	31
	15-16	N66° 14.435'	E46° 46.821'	19
	16-17	N66° 14.440'	E46° 46.798'	20
	17-18	N66° 14.451'	E46° 46.798'	37
	18-19	N66° 14.464'	E46° 46.835'	47
	19-20	N66° 14.439'	E46° 46.857'	25
	20-21	N66° 14.442'	E46° 46.890'	36
	21-22	N66° 14.461'	E46° 46.879'	35
	22-23	N66° 14.477'	E46° 46.902'	73
	23-24	N66° 14.499'	E46° 46.983'	26
	24-25	N66° 14.496'	E46° 47.016'	52
	25-26	N66° 14.508'	E46° 47.078'	27
	26-27	N66° 14.494'	E46° 47.091'	37
	27-28	N66° 14.486'	E46° 47.045'	31
	28-29	N66° 14.471'	E46° 47.026'	19
	29-30	N66° 14.478'	E46° 47.006'	49
	30-31	N66° 14.465'	E46° 46.948'	37
	31-32	N66° 14.459'	E46° 46.995'	41
	32-1	N66° 14.440'	E46° 46.969'	56
217.2	1-2	N66° 14.394'	E46° 46.867'	77
	2-3	N66° 14.406'	E46° 46.964'	94
	3-4	N66° 14.445'	E46° 47.043'	46
	4-5	N66° 14.423'	E46° 47.072'	96
	5-6	N66° 14.372'	E46° 47.052'	59
	6-7	N66° 14.355'	E46° 46.986'	54
	7-8	N66° 14.358'	E46° 46.914'	18
	8-9	N66° 14.362'	E46° 46.893'	56
	9-1	N66° 14.390'	E46° 46.866'	6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун А.С.

Подпись



Дата составления документа: 08.07.2021 г.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- не требуется СОМ

- линия перечёта

№ 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		
1	217	217.3	1	130	20		0,26	N66° 14.087'	E46° 46.759'
								N66° 14.143'	E46° 46.865'
1	217	217.4		200	10		0,2	N66° 13.842'	E46° 46.819'
								N66° 13.791'	E46° 46.572'

Пространственное размещение лесопатологических выделов.

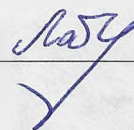
Номера точек		Координаты		Длина, м
217.3	1-2	N66° 14.051'	E46° 46.683'	267
	2-3	N66° 14.181'	E46° 46.835'	105
	3-4	N66° 14.135'	E46° 46.918'	232
	4-1	N66° 14.045'	E46° 46.705'	20
217.4	1-2	N66° 13.857'	E46° 46.831'	60
	2-3	N66° 13.833'	E46° 46.882'	51
	3-4	N66° 13.815'	E46° 46.830'	32
	4-5	N66° 13.816'	E46° 46.788'	43
	5-6	N66° 13.794'	E46° 46.770'	39
	6-7	N66° 13.807'	E46° 46.730'	45
	7-8	N66° 13.785'	E46° 46.709'	58
	8-9	N66° 13.768'	E46° 46.644'	70
	9-10	N66° 13.779'	E46° 46.554'	127
	10-11	N66° 13.742'	E46° 46.413'	51
	11-12	N66° 13.714'	E46° 46.422'	63
	12-13	N66° 13.707'	E46° 46.339'	55
	13-14	N66° 13.734'	E46° 46.372'	64
	14-15	N66° 13.757'	E46° 46.434'	69
	15-16	N66° 13.777'	E46° 46.513'	31
	16-17	N66° 13.794'	E46° 46.503'	24
	17-18	N66° 13.800'	E46° 46.474'	116
	18-1	N66° 13.812'	E46° 46.626'	175

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун А.С.

Подпись



Дата составления документа: 09.06.2021 г.