

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной политики и
регулирования в сфере развития ООПТ Минприроды
России



должность

И.Ю. Маканова

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.09.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 8

лесных насаждений НП "Югыд ва" (лесничество)
Республика Коми (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Нижне - Щугорское		147	42	78		
Нижне - Щугорское		147	42	78	42/1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 78 га.

Кадастровый номер участка: 11:17:0000000:72

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Свидетельство о государственной регистрации права серия 11 АА № 930350 от 13.10.2012 г.

Виды разрешенного использования лесов: Охрана, защита и воспроизводство лесов,

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, Осуществление
рекреационной деятельности, Осуществление научно-исследовательской деятельности,
образовательной деятельности, Ведение сельского хозяйства

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 78 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 78 га:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Нижне - Щугорское		147	42	78		350 - гнили стволовые, 650 - накопление естественного отпада в недоступных участках, 810 - условия произрастания, 812 - переувлажнение, 820 - погодные условия, 824 - морозы, 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы, 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 883 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	78
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, куб.м.	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

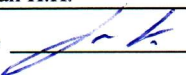
Насаждение ослаблено. Общее состояние древостоя на выделе удовлетворительное Кср насаждения менее 2,5. Т.к. выявлены процессы усыхания и накопления отпада, для выявления динамики, назначается повторное визуальное обследование (ЛПОВ) в 2026-27 г.г. Выявлен участок с групповым усыханием древостоя и захламлением. Назначено инструментальное лесопатологическое обследование (ЛПОИ) на

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нижне - Щугорское		147	42	78			ЛПОВ	2026-27
Нижне - Щугорское		147	42	78	42/1	4	ЛПОИ	2023

Дата проведения обследования 12.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Быстрин И.И. Организация ФГБУ "НП "Югд ва"

Должность и.о. инж. по охране и защите леса Подпись  Телефон 8(82146) 24763

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество НП Югд ва Участковое лесничество Нижне - Щугорское
Урочище (дача) Квартал 147 Выдел 42 Лесопатологический выдел 42/1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса национального парка, ухудшение противопожарного состояния - накопление горючего материала,
ухудшение санитарного состояния - захламление, образования субстрата для болезней и вредителей,
ухудшение рекреационного потенциала,

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. 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 $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

350 - гнили стволовые, 650 - накопление естественного отпада в недоступных участках, 810 - условия произрастания, 812 - переувлажнение, 820 - погодные условия, 824 - морозы, 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы, 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 883 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году Средневзвешенная категория состояния: по насаждению - 2,54; по породам Е - 2,53; Б - 2,59;

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса пород	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

2.4.3. Поражено болезнями:

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

Телефон 8(82146)24763

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2023 год

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Участковое лесничество Нижне - Щугорское
Лесничество (лесопарк) НП "Югд ва"
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	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		
147	42	78	Защитные	ООПТ				8Е2Б+П+К	Е	190	19	24	ЕЧРСВ	0,7	4	176		45		20		10		10			3	2		5	5		350, 650, 810, 812, 820, 821, 823, 824, 881, 883.	15	ЛПОВ	78	
									Б	90	19	22				44		35		25		15		10			5		5	5		15					
									П							+																					
									К							+																					
									Всего							220		43		21		11		10		2	3		5	5							
147	42	78	Защитные	ООПТ	42/1	4	8Е2Б+П+К	Е	190	19	24	ЕЧРСВ	0,7	4	176	181	34		26		11		11			2	2		6	8		350, 650, 810, 812, 820, 821, 823, 824, 881, 883.	18	ВСП/УНД	4		
								Б	90	19	22				44	33	34		21		15		12		1	4		3	10		18						
								П							+	10	13		48		4							35			35						
								К							+	6	94		6																		
								Всего							220	230	34		25		12		11		2	2		6	8								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Быстран И.И. Подпись

Дата составления документа 08.11.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Коми
Лесничество "НП "Югыд ва"
Участковое лесничество Нижне - Щугорское Урочище (дача) _____
Квартал 147 . Выдел 42 Площадь 45 га.
Лесопатологический выдел 42/1 Площадь лесопатологического выдела 4 га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 200X10 м.
Размер пробной площади 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Е2Б+П+К возраст 190 лет тип леса ЕЧРСВ полнота 0,5
бонитет 4 запас на га 220 кубм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
350 - гнили стволые, 650 - накопление естественного опада в недоступных участках, 810 - условия произрастания,
812 - переувлажнение, 820 - погодные условия, 824 - морозы, 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб
или слом стволов деревьев в прошлые годы, 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон
более 10°, изгиб или вывал деревьев, 883 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов
деревьев в текущем году
Состояние насаждения:

насаждение сильно ослаблено

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,54

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП и УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Быстран И.И. подпись 

Дата составления документа 08.11.2023 г.

Ведомость перчета деревьев
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	2 / 0	0
8			2											1			5 / 0	40
12	1		1		1						1			1			15 / 2	13
16	5		4		2		2				1			2			31 / 7	10
20	8		9		9		2				1						52 / 18	13
24	21		10		8		6				2			5			41 / 21	15
28	15		11		4		5				2			4			21 / 15	24
32	7		7				2				1			4			14 / 13	29
36	4		3		1		2							4				
Итого, шт.	61	0	47	0	25	0	19	0	0	0	8	0	0	21	0	0	181 /	16
Итого куб.м	26	0	20	0	8	0	9	0	0	0	3	0	0	11	0	0	/ 77	14
Итого, % от запаса по породе	34	0	26	0	11	0	11	0	0	0	4	0	0	14	0	0	100	18

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: П средневзвешенная категория состояния 2,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		3		1												5 / 0	0
12	1		2														3 / 0	0
16			1														1 / 0	0
20														1			1 / 0	100
24																	0 / 0	0
28																	0 / 0	0
32																	0 / 0	0
Итого, шт.	2	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10 /	10
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/ 1	0
Итого, % от запаса по породе	13	0	48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	100	35

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: К средневзвешенная категория состояния 1,06

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		1														3 / 0	0
12	2																2 / 0	0
16																	0 / 0	0
20	1																1 / 0	0
24																	0 / 0	0
28																	0 / 0	0
32																	0 / 0	0
36																	0 / 0	0
Итого, шт.	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 /	0
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/ 1	0
Итого, % от запаса по породе	94	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			1														1 / 0	0	
12	1													1			2 / 0	50	
16	2		1				1								1		5 / 1	20	
20	3		2		1		1										7 / 2	0	
24	4		3		1		1										9 / 3	0	
28	2		1		2		1						1		1		8 / 4	25	
32															1		1 / 1	100	
36																	0 / 0	0	
Итого, шт.	12	0	8	0	4	0	4	0	0	0	0	1	0	4	0	0	33 /	15	
Итого куб.м	4	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	/ 11	2	
Итого, % от запаса по породе	34	0	21	0	15	0	12	0	0	0	0	5	0	13	0	0	100	18	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Итого по насаждению

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 / 0	0	
12	5	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	12 / 1	25	
16	7	0	6	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	21 / 3	14	
20	12	0	11	0	10	0	3	0	0	0	1	0	0	3	0	0	40 / 9	10	
24	25	0	13	0	9	0	7	0	0	0	2	0	0	5	0	0	61 / 22	11	
28	17	0	12	0	6	0	6	0	0	0	2	1	0	5	0	0	49 / 26	16	
32	7	0	7	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	5	0	0	22 / 16	27	
36	4	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	14 / 13	29	
Итого, шт.	80	0	62	0	30	0	23	0	0	0	8	1	0	26	0	0	230 /	15	
Итого куб.м	30	0	22	0	10	0	10	0	0	0	3	1	0	13	0	0	/ 89	16	
Итого, % от запаса по насаждению	34	0	25	0	12	0	11	0	0	0	3	1	0	14	0	0	100	18	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 8Е2Б+П+К средневзвешенная категория состояния 2,54

Абрис участка

Нижне - Щугорское участковое лесничество квартал 147 выдел 42

М 1:1000



Условные обозначения:  - Эксплуатационная площадь  - лента перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
147	42	42/1	1	200	10		0,2	N64°00.568'	E58°38.297'
			2	200	10		0,2	N64°00.571'	E58°38.287'
								N64°00.656'	E58°38.437'
								N64°00.653'	E58°38.448'
								N64°00.744'	E58°38.417'
								N64°00.740'	E58°38.427'
								N64°00.655'	E58°38.276'
								N64°00.659'	E58°38.266'
							0,4		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1 - 2	N64°00.568'	E58°38.296'	125
2 - 3	N64°00.609'	E58°38.175'	320
3 - 4	N64°00.744'	E58°38.418'	125
4 - 1	N64°00.703'	E58°38.539'	320

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя отчество (при наличии) Быстран И.И.

Подпись



Дата составления документа 08.11.2023 г.

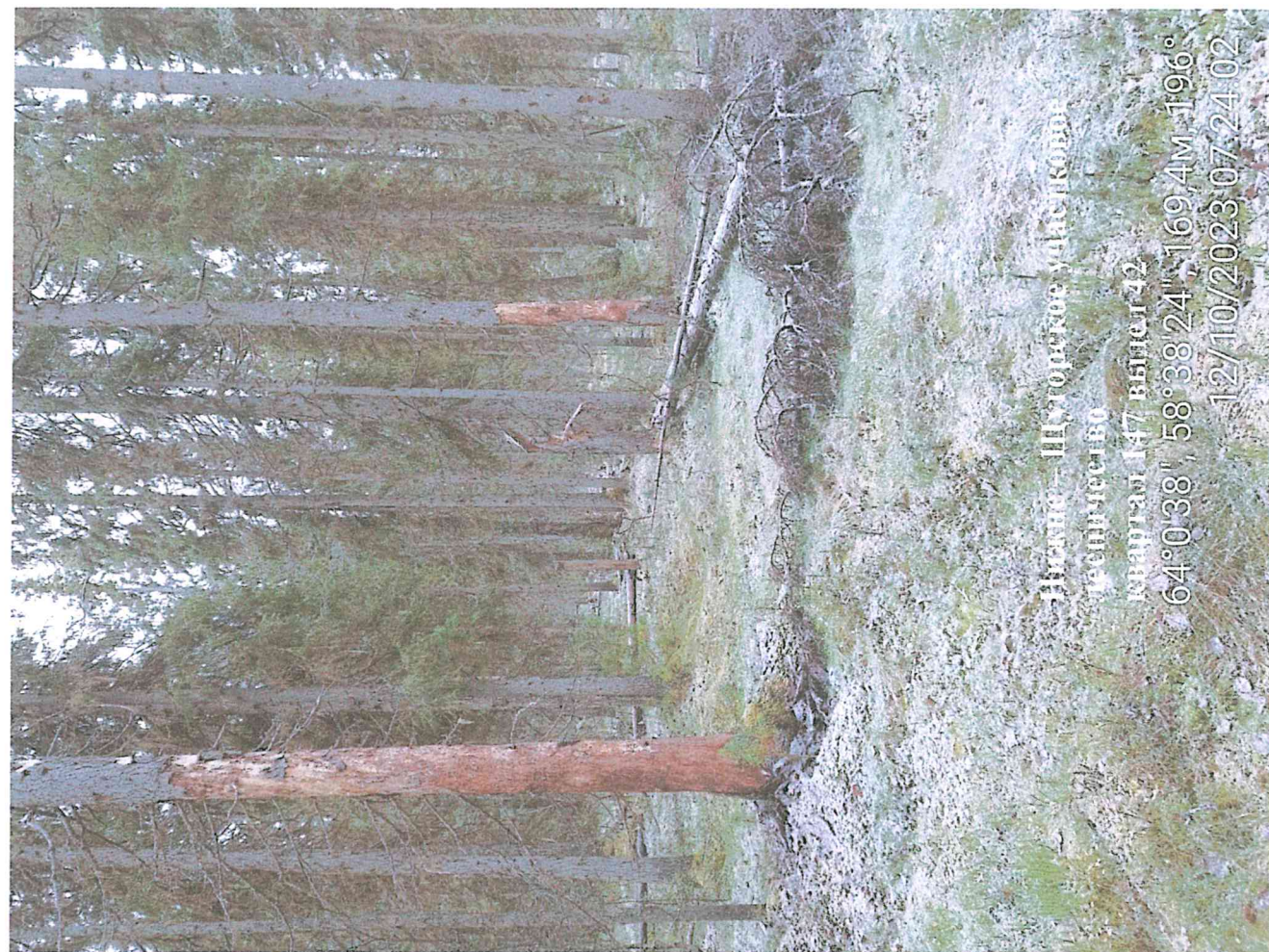


Название - Шугомское участковое
лесничество

квартал 147 выдел 42

64°0'38" 58°38'24" 170,2м, 244°

12/10/2023 07:23:59



Название - Шугомское участковое
лесничество

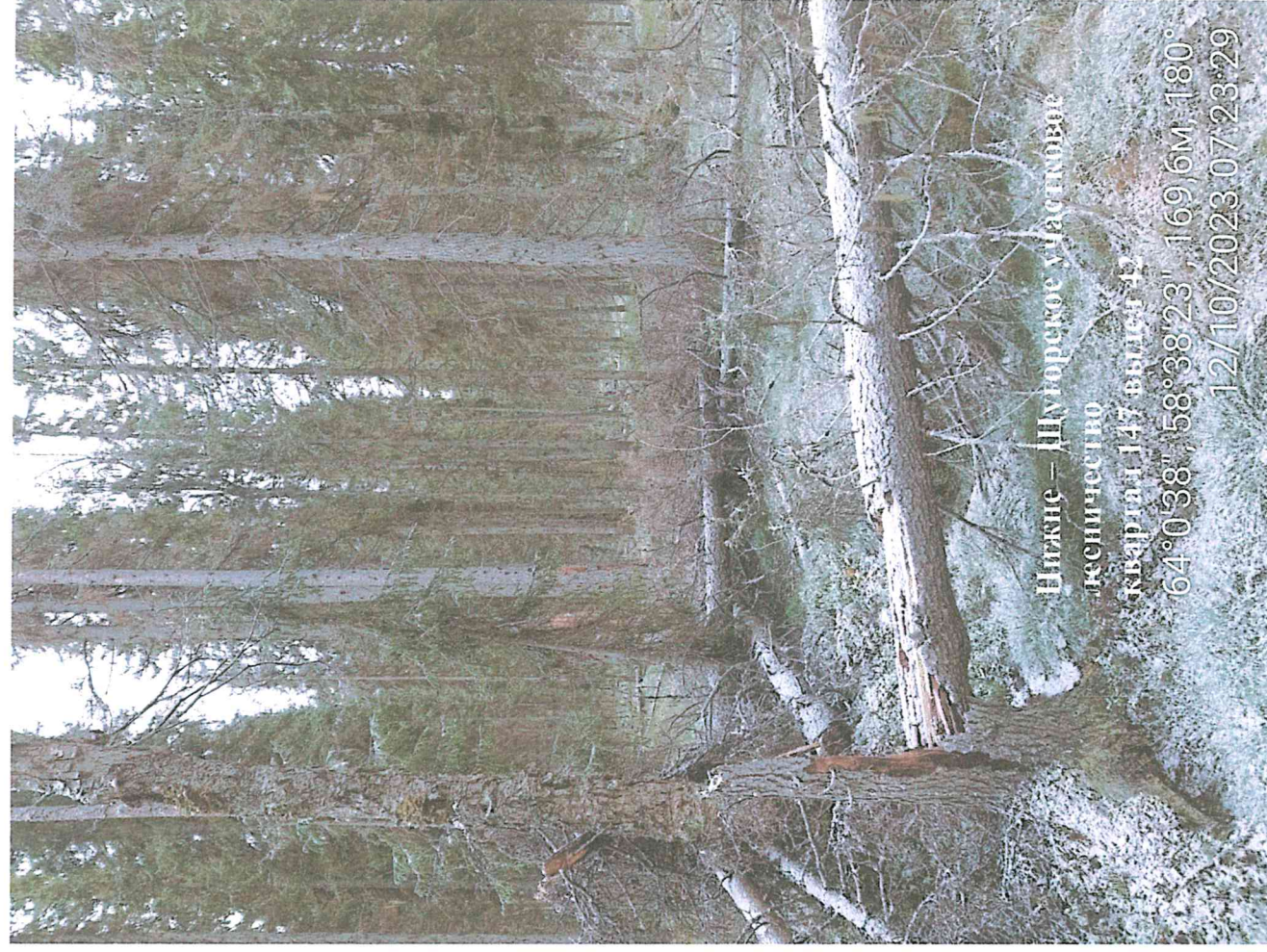
квартал 147 выдел 42

64°0'38" 58°38'24" 169,4м 196°

12/10/2023 07:24:02



Нижне – Щугорское участковое
лесничество
квартал 147 выдел 42
64°0'38", 58°38'23", 168,9м, 141°
12/10/2023 07:23:19

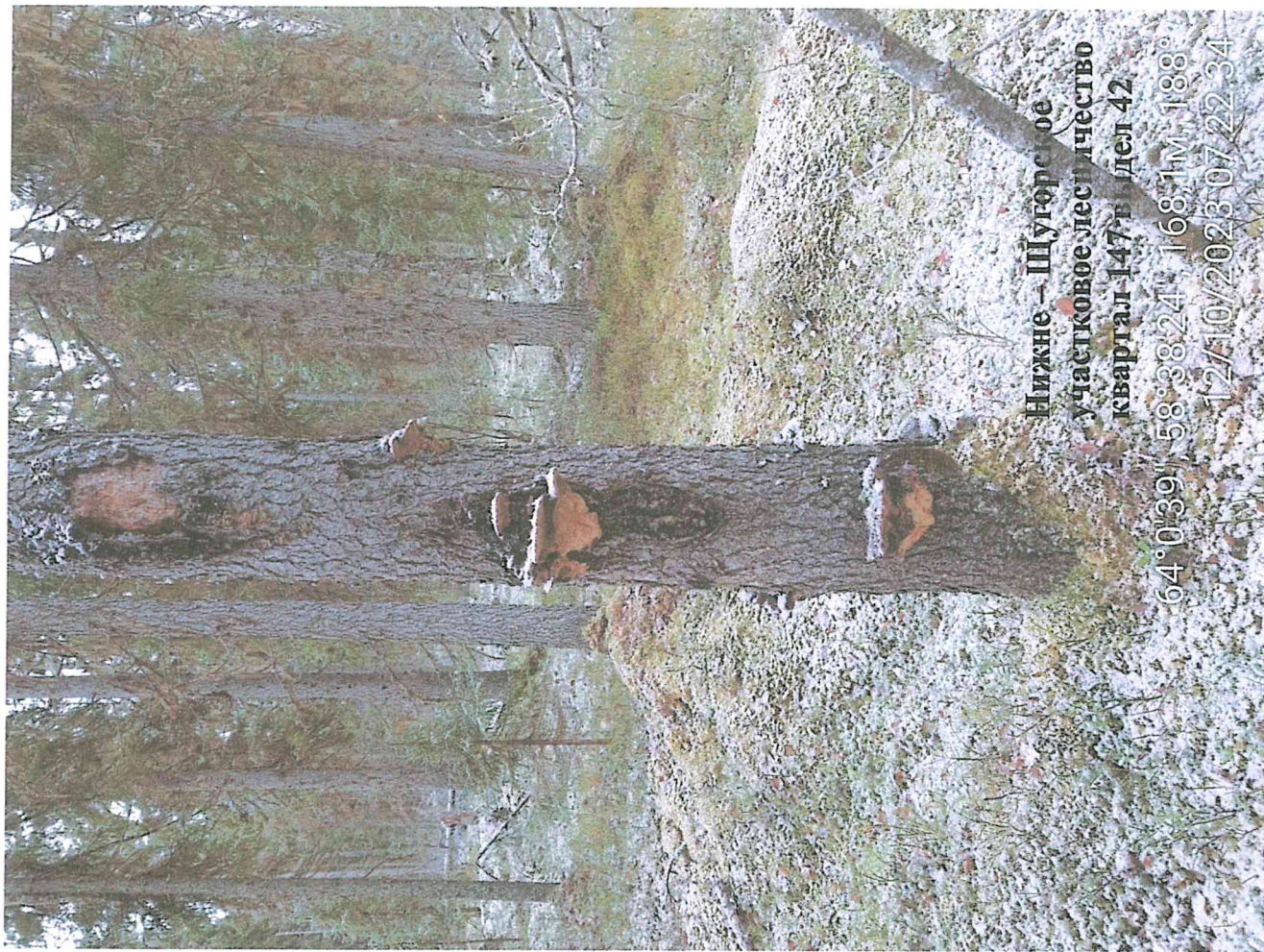


Нижне – Щугорское участковое
лесничество
квартал 147 выдел 42
64°0'38", 58°38'23", 169,6м, 180°
12/10/2023 07:23:29



Нижне – Щугорское
участковое лесничество
квартал 147 выдел 42

64°0'40" , 58°38'24" , 168,8м, 273°
12/10/2023 07:21:56



Нижне – Щугорское
участковое лесничество
квартал 147 выдел 42

64°0'39" , 58°38'24" , 168,1м, 188°
12/10/2023 07:22:34



Нижне – Щугорское участковое
лесничество

квартал 147 выдел 42

64°0'40", 58°38'28", 167,5м, 182°

12/10/2023 07:19:50



Нижне – Щугорское участковое
лесничество

квартал 147 выдел 42

64°0'40", 58°38'26", 166,6м, 221°

12/10/2023 07:20:30