

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской
области по лесному хозяйству

Яковлев М.Ю.
фамилия, имя и отчество
(при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования №1063-2021

лесных насаждений ОГКУ " Вичугское лесничество" (лесничество)
Ивановская область (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
Порядневское		38	20	8,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

Кадастровый номер участка: 37:10:020426:0001, 37:10:020312:0001, 37:10:020314:0001, 37:10:020427:0001, 37:10:020427:0002,
37:10:020427:0003, 37:10:020427:0004, 37:10:020427:0005, 37:10:020427:0006, 37:10:020427:0007

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесных участков от 17 сентября 2013г. Б/И

Заготовка древесины

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

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

Наземное | V | Дистанционное | |

1.1 На площади 8,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть))

Причина несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему акту

1.2 Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Порднневское		38	20	0	8,3	881,882
Итого:				0	8,3	881,882

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3 В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений	0
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4 Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными _____ бытовыми _____

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО

Участковое лесничество	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
Порднневское		38	20	8,3			Инструментальное ЛПО	В кратчайшие сроки

Лесоустройство 2015-2016 гг.

Состав насаждения по таксационному описанию - 5С3Б2Е

Средняя внешняя категория состояния (далее СКС) на площади - 8,3 га - 4,6

СКС по породам: С - 4,6 ; Б - 4,6; Е - 4,6

Санитарное состояние данной площади – погибшее лесное насаждение.

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений.

Согласно п. 54 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоя выполнять целевые функции.

Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,1

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка на площади - 8,3 га.

Дата проведения ЛПО 06.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ременен Наталья Николаевна

Организация

ООО "Инвестпром"
Телефон 8(495)2132-66-06

Должность инженер д.х.

Подпись

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

2.1. Лесничество ОГ КУ "лесничество" Участковое лесничество
Урочище (дача) Квартал 38 Выдел 20 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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

2.3. 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 $< 1,50$)

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

воздействия циклонных и ураганых ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешенная категория состояния - 4,6(погибшее лесное насаждение).

2.4.1. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (мелче 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.2. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 подлежат 90 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения _____)

ослабленных _____ % (причины назначения _____)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения _____)

усыхающих _____ % (причины ослабления _____)

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала 42 %;

свежего бурелома 48%;

старого сухостоя _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (лава)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Порозневское		38	20	8,3			ССР	8,3	С,Б,Е	90	2021-2023

Деревья главных лесобразующих пород без признаков ослабления не подлежат рубке, сохраняются для выполнения функции источников обсеменения.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правила заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления, своевременная вывозка заготовленной древесины, надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 06.09.2021

Дата составления документа 06.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

Ремесниц Н.Н.

Организация

ООО "Ивонестром"

Должность инженер лесного хозяйства

Подпись

Телефон 8(4932)32-60-06

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ "Вичугское лесничество"
Участковое лесничество Пордлевское Урочище (дача)
Квартал 38 Выдел 20 Площадь выдела 8,3 га.
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласконические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5С3Б2Е ; возраст 85 лет; тип леса СКС2; полнота - 0,6; бонитет 1
запас на га 240 кубм ; 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:
воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (код 881).
Средневзвешенная категория состояния - 4,6(погибшее лесное насаждение).

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,6

1.6. Назначение мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Ременец Н.Н.

Подпись



Дата составления документа 06.09.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и передела на круговых площадках постоянного радиуса)
По насаждению средневозрастная категория состояния 4,6

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от записа по насаждению																		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых планалках постоянного радиуса)

По насаждению
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния -4,6

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 подсажит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По породе: Ель средневзвешенная категория состояния - 4,6

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 подсажит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, выборочного и пересчета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния -4,6

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запасов по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По породе: Осида средневзвешенная категория состояния _____

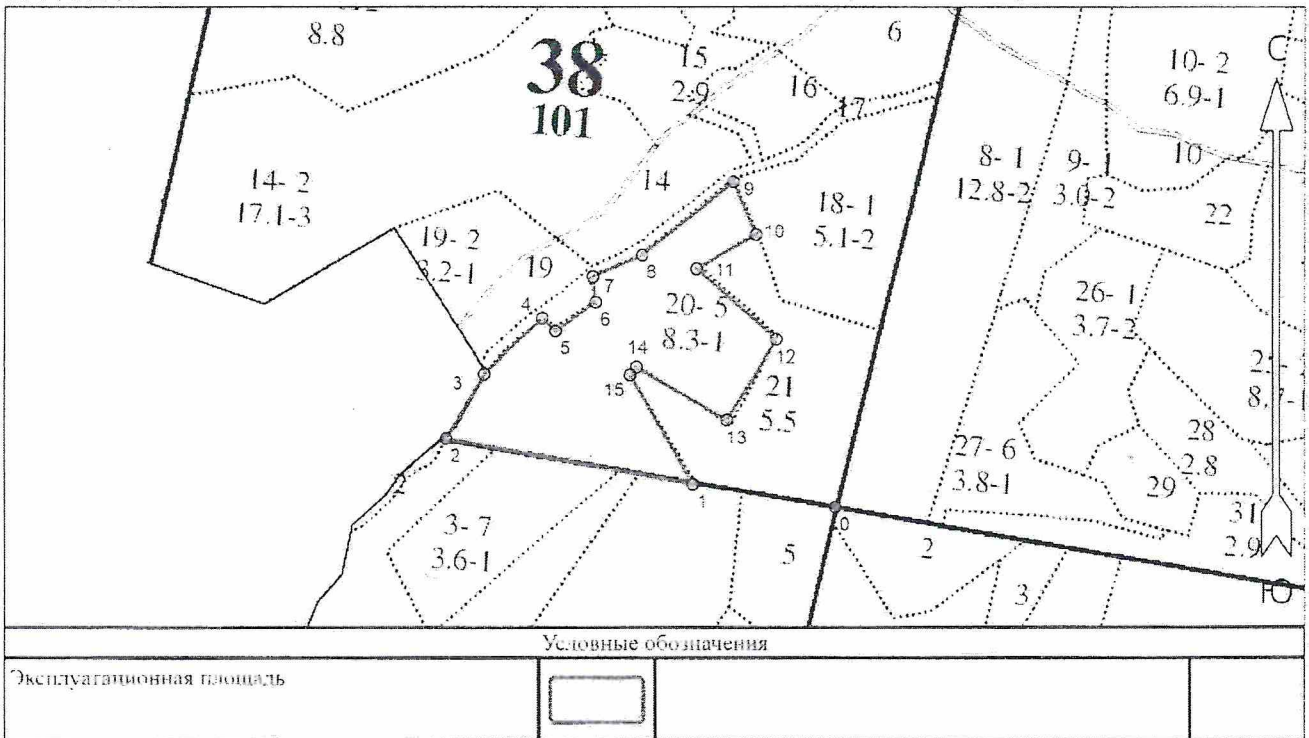
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запасов по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка

M 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	
38	20	1	--	--	--	--	--	--

Пространственное размещение лесопатологических выделов

кв. 38 выд.20 пл.8.3 га.

Номера точек	Координаты	
	X	Y
0	306672.714	2324310.812
1	306701.164	2324113.809
2	306757.558	2323773.967
3	306846.488	2323825.252
4	306921.777	2323904.344
5	306904.814	2323923.084
6	306944.695	2323976.873
7	306980.275	2323972.560
8	307011.215	2324038.630
9	307115.421	2324161.569
10	307043.197	2324193.835
11	306993.482	2324113.570
12	306898.666	2324224.608
13	306789.275	2324158.500

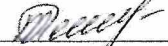
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Ременец Наталья Николаевна Подпись *Н.Н. Ременец*

Дата составления документа " 6 " сентября 2021 г.

14	306859.286	2324033.977
15	306848.843	2324025.583
1	306701.164	2324113.809

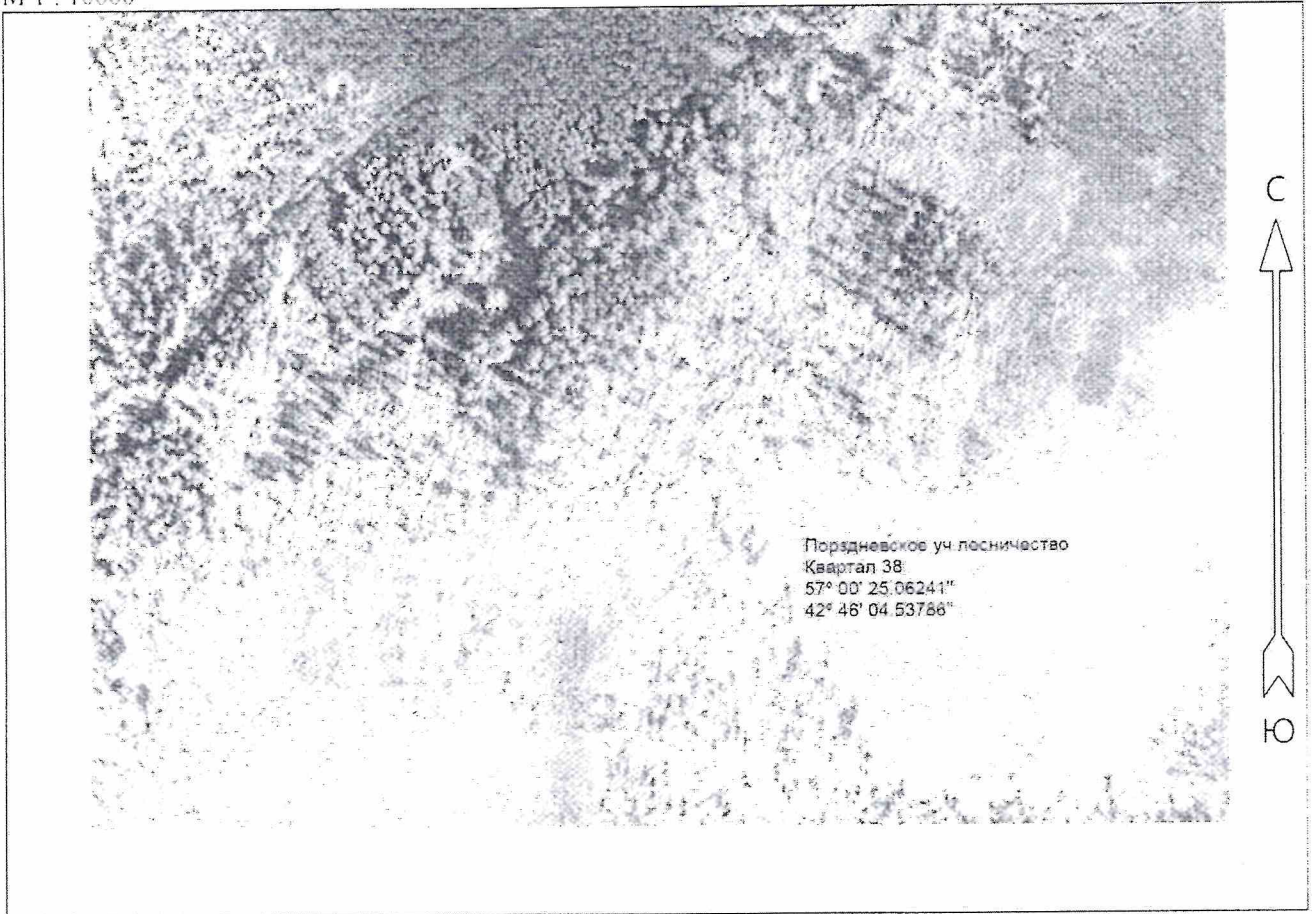
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Ременец Наталья Николаевна Подпись 

Дата составления документа " 6 " сентября 2021 г.

Фотофиксация лесных насаждений

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ременец Наталья Николаевна Подпись *Н.Ременец*

Дата составления документа "6" сентября 2021 г. Телефон (4932) 326006

