

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 постоянно(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 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 |
| Итого | | | | | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 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 опада, 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 Югид 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 ООПГ, 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 ствольные, 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 |
| | | | |

2.5. Выборке подлежат 18 % 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 назначения) _____ ;
свежего сухостоя 2 %,
свежего ветровала 2 %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 6 %;
старого ветровала 8 %;
старого бурелома _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет и преобладающей породы составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

Санитарно-оздоровительные мероприятия (СОМ), в виде выборочной санитарной рубки (СВР) и уборки неликвидной древесины (УНД) назначаются, в соответствии с п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах") с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Нижне - Щугорское | | 147 | 42 | 78 | 42/1 | 4 | УНД | 4 | Е,П,Б | 14 | 2023 - 25 г.г |
| | | | | | | | СВР | 4 | Е,П,Б | 4 | 2023 - 25 г.г |

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. мероприятия не планируются.

Дата проведения ЛПО 12.10.2023 г.

Дата составления документа 08.11.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность и.о. инж. по охране и защите леса

Подпись _____

Организация ФГБУ "НП "Югд ва"

Телефон 8(82146)24763

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октября 2023 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Коми
Нижне - Шугорское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

НП "Югыд ва"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | |
|-----|----|----|----------|------|------|---|---|---|-------|-----|----|----|-------|-----|----|-----|-----|--|--------------------------|----|-------------|---|--------------------|---|-----------|----|---|----|---------|----------------------------|----|----|----|----|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | | | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 15 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | П | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | К | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Всего | | | | | | | 220 | 43 | 21 | 11 | 10 | | 2 | 3 | | 5 | 5 | | 15 | | | | | | | | | | |
| 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 | | 18 | | | | | | | | | | |

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 пере́чета, 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 кбм 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 ствольные, 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 18 | в том числе подлежат рубке, % 19 |
| | 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 | 2 | 0 |
| 8 | | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 5 | 0 |
| 12 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 15 | 2 |
| 16 | 5 | | 4 | | 2 | | 2 | | | | | 1 | | | 1 | | 31 | 7 |
| 20 | 8 | | 9 | | 9 | | 2 | | | | | 1 | | | 2 | | 52 | 18 |
| 24 | 21 | | 10 | | 8 | | 6 | | | | | 2 | | | 5 | | 41 | 21 |
| 28 | 15 | | 11 | | 4 | | 5 | | | | | 2 | | | 4 | | 21 | 15 |
| 32 | 7 | | 7 | | | | 2 | | | | | 1 | | | 4 | | 14 | 13 |
| 36 | 4 | | 3 | | 1 | | 2 | | | | | | | | 4 | | 181 | 16 |
| Итого, шт. | 61 | 0 | 47 | 0 | 25 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | / | 77 |
| Итого куб.м | 26 | 0 | 20 | 0 | 8 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | | 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:

- _____
- _____
- _____
- _____

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 18 | в том числе подлежат рубке, % 19 |
| | 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 | 5 | 0 |
| 8 | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 12 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 16 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 0 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 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:

- _____
- _____
- _____
- _____

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 18 | в том числе подлежат рубке, % 19 |
| | 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 | 3 | 0 |
| 8 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 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:

- _____
- _____
- _____

| 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 | | |
| 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 | 0 | 1 | 0 | 4 | 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 | | |
| 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 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 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' |
| | | | | | | | 0,4 | 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' |

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.

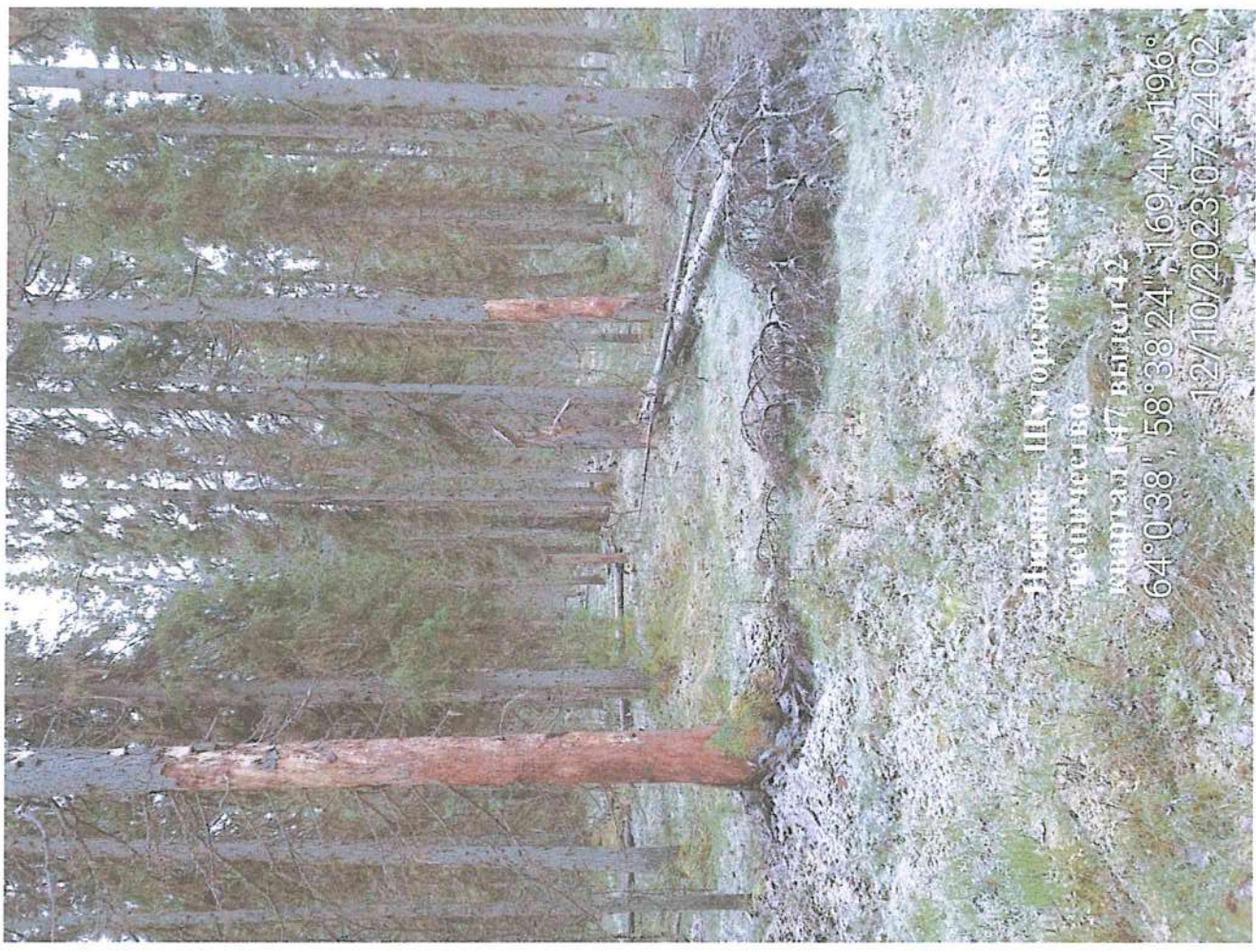


Название: Шуговское уличное
дворовое

квартал 147-выдел 42

64°0'38" 58°38'24" 170,2м, 244°

12/10/2023 07:23:59



Название: Шуговское уличное
дворовое

квартал 147-выдел 42

64°0'38" 58°38'24" 169,4м 196°

12/10/2023 07:24:02



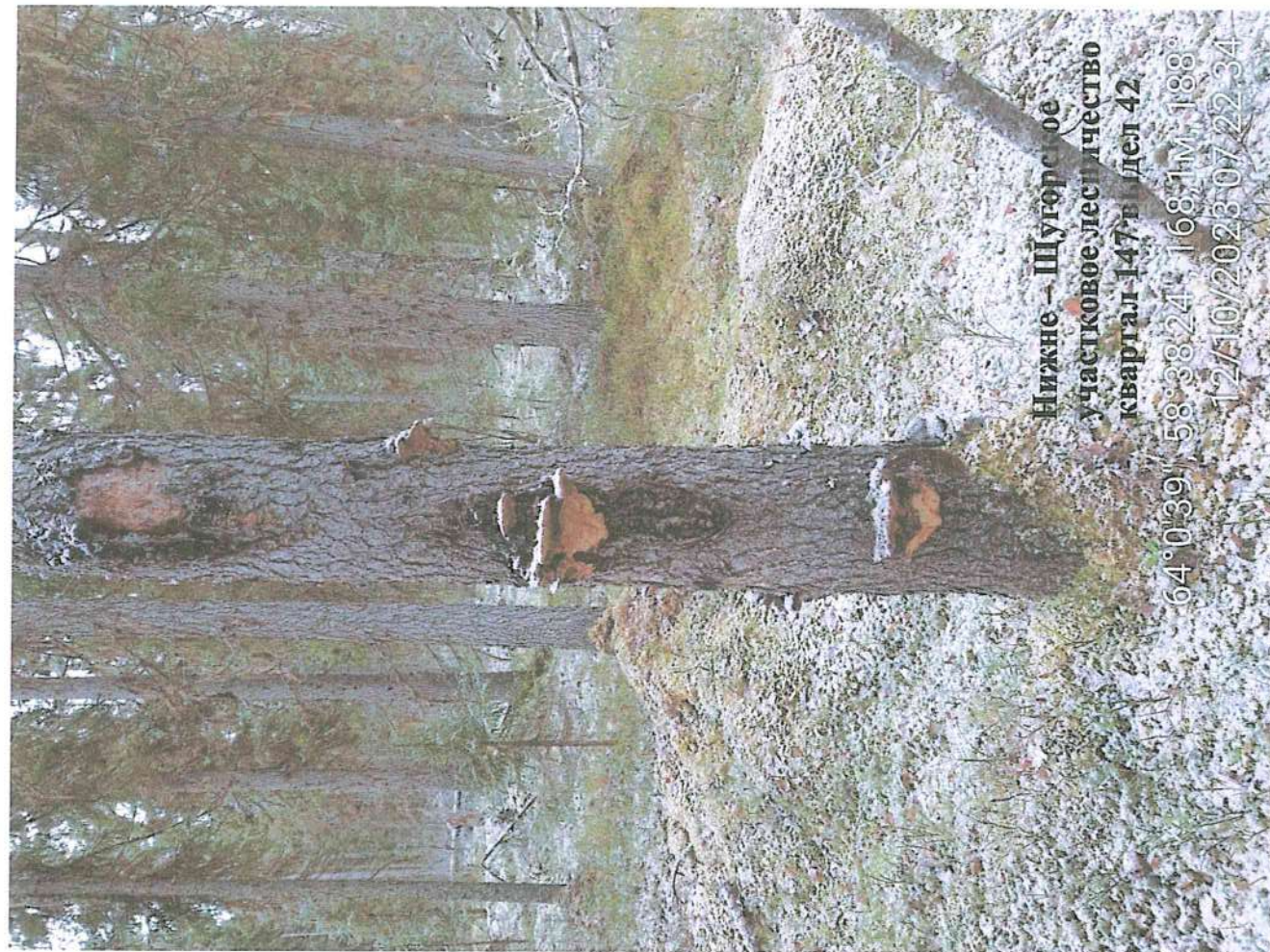
Нижне – Шугорское участковое
лесничество
квартал 147 выдел 42
64°0'38" 58°38'23" 169,6М 180°
12/10/2023 07:23:29



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



Нижне – Щугорское
лесничество
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 – Шугорское участковое
лесничество**

квартал 147 выдел 42

64°0'40", 58°38'28", 167,5м, 182°

12/10/2023.07.19:50



**Нижне – Шугорское участковое
лесничество**

квартал 147 выдел 42

64°0'40", 58°38'26", 166,6м, 221°

12/10/2023 07:20:30