

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

*Заместитель министра
директор Департамента лесв.*

Ф.И.О.

Рударев А.В.

Дата

18.09.2020

Акт

лесопатологического обследования № *2020-221*

лесных насаждений

Холмского лесничества

Сахалинской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒ V

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|
| Костромское часть 1 | | 65 | 50 | 22 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

22

га

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Лесоустройство 2018 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

| | |
|----------------------------|---|
| с утраченной устойчивостью | * |
|----------------------------|---|

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев

Ураган 02.10.2015 г.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|--|--|
| | | | |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|---------------|--------|---|--|--|---|---|---|
| | | процент повреж- дённых огнём корней | процент деревьев с дан- ным повреж- дением | ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4) | процент деревьев с дан- ным повреж- дением | по окруж- ности (1/4; 2/4;3/4;6 олее 3/4) | процент деревьев с дан- ным повреж- дением |
| | | | | | 0,0 | | 0,0 |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |

2.3. Выборке подлежит
в том числе:

84,0 % деревьев

| ослабленных | % (причины назначения) |
|---|------------------------|
| всего | 70,8 |
| из них: | |
| - с заболеваниями органов дыхания | 69,8 |
| - с заболеваниями сердечно-сосудистой системы | 10,0 |
| - с заболеваниями нервной системы | 10,2 |
| - с заболеваниями органов пищеварения | 9,8 |
| - с заболеваниями мочеполовой системы | 9,8 |
| - с заболеваниями костно-мышечной системы | 9,8 |
| - с заболеваниями эндокринной системы | 9,8 |
| - с заболеваниями органов чувств | 9,8 |
| - с заболеваниями кожи | 9,8 |
| - с заболеваниями других систем и органов | 9,8 |

% (причины назначения)

% (причины назначения)

| свежего сухостоя | %; |
|------------------|-----|
| 1 | 100 |
| 2 | 100 |
| 3 | 100 |
| 4 | 100 |
| 5 | 100 |
| 6 | 100 |
| 7 | 100 |
| 8 | 100 |
| 9 | 100 |
| 10 | 100 |
| 11 | 100 |
| 12 | 100 |
| 13 | 100 |
| 14 | 100 |
| 15 | 100 |
| 16 | 100 |
| 17 | 100 |
| 18 | 100 |
| 19 | 100 |
| 20 | 100 |
| 21 | 100 |
| 22 | 100 |
| 23 | 100 |
| 24 | 100 |
| 25 | 100 |
| 26 | 100 |
| 27 | 100 |
| 28 | 100 |
| 29 | 100 |
| 30 | 100 |
| 31 | 100 |
| 32 | 100 |
| 33 | 100 |
| 34 | 100 |
| 35 | 100 |
| 36 | 100 |
| 37 | 100 |
| 38 | 100 |
| 39 | 100 |
| 40 | 100 |
| 41 | 100 |
| 42 | 100 |
| 43 | 100 |
| 44 | 100 |
| 45 | 100 |
| 46 | 100 |
| 47 | 100 |
| 48 | 100 |
| 49 | 100 |
| 50 | 100 |
| 51 | 100 |
| 52 | 100 |
| 53 | 100 |
| 54 | 100 |
| 55 | 100 |
| 56 | 100 |
| 57 | 100 |
| 58 | 100 |
| 59 | 100 |
| 60 | 100 |
| 61 | 100 |
| 62 | 100 |
| 63 | 100 |
| 64 | 100 |
| 65 | 100 |
| 66 | 100 |
| 67 | 100 |
| 68 | 100 |
| 69 | 100 |
| 70 | 100 |
| 71 | 100 |
| 72 | 100 |
| 73 | 100 |
| 74 | 100 |
| 75 | 100 |
| 76 | 100 |
| 77 | 100 |
| 78 | 100 |
| 79 | 100 |
| 80 | 100 |
| 81 | 100 |
| 82 | 100 |
| 83 | 100 |
| 84 | 100 |
| 85 | 100 |
| 86 | 100 |
| 87 | 100 |
| 88 | 100 |
| 89 | 100 |
| 90 | 100 |
| 91 | 100 |
| 92 | 100 |
| 93 | 100 |
| 94 | 100 |
| 95 | 100 |
| 96 | 100 |
| 97 | 100 |
| 98 | 100 |
| 99 | 100 |
| 100 | 100 |

| | | |
|------------------|------|----|
| старого сухостоя | 16,0 | %; |
|------------------|------|----|

| свежего ветровала | %: |
|-------------------|-----|
| 1 | 100 |
| 2 | 100 |
| 3 | 100 |
| 4 | 100 |
| 5 | 100 |
| 6 | 100 |
| 7 | 100 |
| 8 | 100 |
| 9 | 100 |
| 10 | 100 |
| 11 | 100 |
| 12 | 100 |
| 13 | 100 |
| 14 | 100 |
| 15 | 100 |
| 16 | 100 |
| 17 | 100 |
| 18 | 100 |
| 19 | 100 |
| 20 | 100 |
| 21 | 100 |
| 22 | 100 |
| 23 | 100 |
| 24 | 100 |
| 25 | 100 |
| 26 | 100 |
| 27 | 100 |
| 28 | 100 |
| 29 | 100 |
| 30 | 100 |
| 31 | 100 |
| 32 | 100 |
| 33 | 100 |
| 34 | 100 |
| 35 | 100 |
| 36 | 100 |
| 37 | 100 |
| 38 | 100 |
| 39 | 100 |
| 40 | 100 |
| 41 | 100 |
| 42 | 100 |
| 43 | 100 |
| 44 | 100 |
| 45 | 100 |
| 46 | 100 |
| 47 | 100 |
| 48 | 100 |
| 49 | 100 |
| 50 | 100 |
| 51 | 100 |
| 52 | 100 |
| 53 | 100 |
| 54 | 100 |
| 55 | 100 |
| 56 | 100 |
| 57 | 100 |
| 58 | 100 |
| 59 | 100 |
| 60 | 100 |
| 61 | 100 |
| 62 | 100 |
| 63 | 100 |
| 64 | 100 |
| 65 | 100 |
| 66 | 100 |
| 67 | 100 |
| 68 | 100 |
| 69 | 100 |
| 70 | 100 |
| 71 | 100 |
| 72 | 100 |
| 73 | 100 |
| 74 | 100 |
| 75 | 100 |
| 76 | 100 |
| 77 | 100 |
| 78 | 100 |
| 79 | 100 |
| 80 | 100 |
| 81 | 100 |
| 82 | 100 |
| 83 | 100 |
| 84 | 100 |
| 85 | 100 |
| 86 | 100 |
| 87 | 100 |
| 88 | 100 |
| 89 | 100 |
| 90 | 100 |
| 91 | 100 |
| 92 | 100 |
| 93 | 100 |
| 94 | 100 |
| 95 | 100 |
| 96 | 100 |
| 97 | 100 |
| 98 | 100 |
| 99 | 100 |
| 100 | 100 |

| | | |
|-------------------|------|----|
| старого ветровала | 68,0 | %; |
|-------------------|------|----|

| | |
|------------------|----------|
| свежего бурелома | _____ %; |
|------------------|----------|

| старого бурелома | %; |
|------------------|-----|
| 1 | 100 |
| 2 | 100 |
| 3 | 100 |
| 4 | 100 |
| 5 | 100 |
| 6 | 100 |
| 7 | 100 |
| 8 | 100 |
| 9 | 100 |
| 10 | 100 |
| 11 | 100 |
| 12 | 100 |
| 13 | 100 |
| 14 | 100 |
| 15 | 100 |
| 16 | 100 |
| 17 | 100 |
| 18 | 100 |
| 19 | 100 |
| 20 | 100 |
| 21 | 100 |
| 22 | 100 |
| 23 | 100 |
| 24 | 100 |
| 25 | 100 |
| 26 | 100 |
| 27 | 100 |
| 28 | 100 |
| 29 | 100 |
| 30 | 100 |
| 31 | 100 |
| 32 | 100 |
| 33 | 100 |
| 34 | 100 |
| 35 | 100 |
| 36 | 100 |
| 37 | 100 |
| 38 | 100 |
| 39 | 100 |
| 40 | 100 |
| 41 | 100 |
| 42 | 100 |
| 43 | 100 |
| 44 | 100 |
| 45 | 100 |
| 46 | 100 |
| 47 | 100 |
| 48 | 100 |
| 49 | 100 |
| 50 | 100 |
| 51 | 100 |
| 52 | 100 |
| 53 | 100 |
| 54 | 100 |
| 55 | 100 |
| 56 | 100 |
| 57 | 100 |
| 58 | 100 |
| 59 | 100 |
| 60 | 100 |
| 61 | 100 |
| 62 | 100 |
| 63 | 100 |
| 64 | 100 |
| 65 | 100 |
| 66 | 100 |
| 67 | 100 |
| 68 | 100 |
| 69 | 100 |
| 70 | 100 |
| 71 | 100 |
| 72 | 100 |
| 73 | 100 |
| 74 | 100 |
| 75 | 100 |
| 76 | 100 |
| 77 | 100 |
| 78 | 100 |
| 79 | 100 |
| 80 | 100 |
| 81 | 100 |
| 82 | 100 |
| 83 | 100 |
| 84 | 100 |
| 85 | 100 |
| 86 | 100 |
| 87 | 100 |
| 88 | 100 |
| 89 | 100 |
| 90 | 100 |
| 91 | 100 |
| 92 | 100 |
| 93 | 100 |
| 94 | 100 |
| 95 | 100 |
| 96 | 100 |
| 97 | 100 |
| 98 | 100 |
| 99 | 100 |
| 100 | 100 |

аварийных _____ %

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

0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Костромское часть 1 | | 65 | 50 | 22 | УНД | 22 | П | 2310 | 2021 |
| | | | | | | | Л | 462 | |
| | | | | | | | БК | 1848 | |

Согласно приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" п.46 "В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Меры по обеспечению возобновления:

естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

В целях улучшения пожароопасной ситуации в квартале 65 выделе 50 рекомендуется проведение УНД

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018 ;

основная причина повреждения древесины:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 19.08.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соловьева А.Ю.

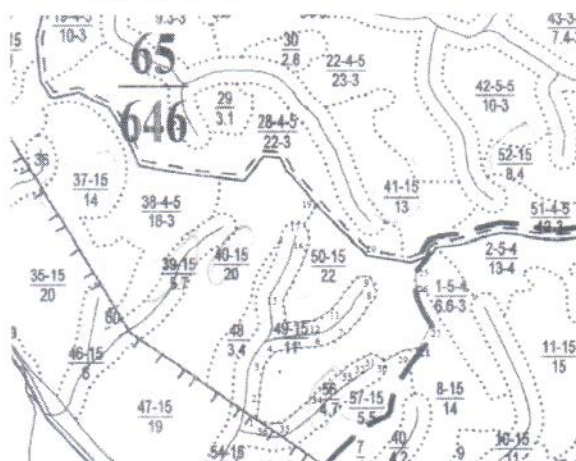
Подпись



Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:25000



| Номера точек | Координаты | | Азимуты линий | Длина, м |
|--------------|--------------|---------------|---------------|----------|
| 1 | N47° 14.430' | E142° 07.355' | 12° | 63 |
| 2 | N47° 14.463' | E142° 07.365' | 4° | 105 |
| 3 | N47° 14.520' | E142° 07.371' | 32° | 85 |
| 4 | N47° 14.558' | E142° 07.407' | 80° | 73 |
| 5 | N47° 14.565' | E142° 07.464' | 89° | 86 |
| 6 | N47° 14.566' | E142° 07.532' | 71° | 91 |
| 7 | N47° 14.582' | E142° 07.600' | 46° | 136 |
| 8 | N47° 14.633' | E142° 07.677' | 31° | 60 |
| 9 | N47° 14.660' | E142° 07.702' | 17° | 58 |
| 10 | N47° 14.690' | E142° 07.716' | 312° | 51 |
| 11 | N47° 14.708' | E142° 07.685' | 252° | 64 |
| 12 | N47° 14.697' | E142° 07.637' | 210° | 82 |
| 13 | N47° 14.659' | E142° 07.604' | 233° | 111 |
| 14 | N47° 14.623' | E142° 07.534' | 267° | 111 |
| 15 | N47° 14.320' | E142° 07.446' | 355° | 79 |
| 16 | N47° 14.663' | E142° 07.440' | 27° | 156 |
| 17 | N47° 14.738' | E142° 07.496' | 14° | 119 |
| 18 | N47° 14.800' | E142° 07.519' | 324° | 34 |
| 19 | N47° 14.814' | E142° 07.504' | 36° | 46 |
| 20 | N47° 14.834' | E142° 07.525' | 27° | 55 |
| 21 | N47° 14.861' | E142° 07.545' | 137° | 268 |
| 22 | N47° 14.755' | E142° 07.690' | 101° | 152 |
| 23 | N47° 14.740' | E142° 07.808' | 68° | 76 |
| 24 | N47° 14.756' | E142° 07.864' | 212° | 78 |
| 25 | N47° 14.720' | E142° 07.831' | 191° | 79 |
| 26 | N47° 14.678' | E142° 07.820' | 153° | 153 |
| 27 | N47° 14.604' | E142° 07.874' | 196° | 49 |
| 28 | N47° 14.579' | E142° 07.864' | 217° | 46 |
| 29 | N47° 14.559' | E142° 07.842' | 268° | 67 |
| 30 | N47° 14.558' | E142° 07.789' | 249° | 81 |
| 31 | N47° 14.542' | E142° 07.728' | 305° | 39 |
| 32 | N47° 14.554' | E142° 07.703' | 250° | 61 |
| 33 | N47° 14.543' | E142° 07.658' | 235° | 173 |
| 34 | N47° 14.490' | E142° 07.545' | 229° | 188 |
| 35 | N47° 14.423' | E142° 07.433' | 260° | 54 |
| 36 | N47° 14.418' | E142° 07.391' | 294° | 52 |

Условные обозначения:



→ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Соловьева А.Ю. Подпись

Дата составления документа 3.09.2020г.

Телефон 8(42433)98320