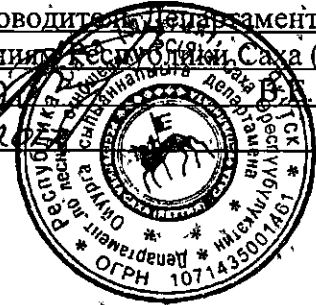


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель Департамента по
лесным отношениям Республики Саха (Якутия)
Ф.И.О. Б.А. Попов
Дата 25.07.2017 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования
лесных насаждений Чурапчинского лесничества (лесопарка)
Республика Саха (Якутия) (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Диринское | | 216 | 1 | 112 |
| | | | 2 | 90 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 150 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: код (110) сибирский шелкопряд, беглый низовой пожар 4-10 летней давности код (855).

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 корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| 855 | Л | | | 1/4 | 15 | | |

Поражено болезнями.

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

2.3. в кв 216 выдел 1:

Выборке подлежит 0 % деревьев, в том числе:

лиственницы 0 %

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ретровала _____ %

свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %

Березы _____ 0 _____ %
ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих _____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %

в кв. 216 выдел 2:
Выборке подлежит 92 % деревьев, в том числе:
лиственницы 92 %
ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих _____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала 44,8 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 47,2 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений нелимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар-тал | Вы-дел | Площадь, выдела, га | Вид мероп-риятия | Площадь, меропри-ятия, га | По-рода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|----------|--------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Диринское | - | 216 | 1 | 112 | | | л | 12320 | |
| Диринское | - | 216 | 2 | 90 | Сплош ная санита рная рубка | 90 | л | 9000 | 2017-2018 |

В квартале 216 в выделе 1 в результате беглого низового пожара 4-10 летней давности код (855), насаждение повреждений не получило, высота нагара 50 см, средняя категория состояния не превышает 1,5 насаждения характеризуется как здоровые, проведение санитарно - оздоровительных мероприятий не требуется,

В квартале 216 в выделе 2 средняя категория состояния составляет 4,8 в результате объедания сибирским шелкопрядом 2007 года, 45% деревьев вывалены ветром код (821); насаждения

характеризуются как погиблие, рекомендуется проведение санитарно - оздоровительных мероприятий: сплошная санитарная рубка.

Ведомость перепада деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2007;

основная причина повреждения древесины: сибирский шелкопряд.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89992450923

Дата составления документа 24.07.17

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)

Лесничество (лесопарк) Чурапчинское. Квартал 216 Выдел 2

Площадь 90 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРТ Состав 10Л Возраст 190 Бонитет 4

Полнота 0,3 Запас на га 100 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения

белый низовой пожар 4-10 летней давности код (855), сибирский шелкопряд код (110) 2001 год

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : средняя категория состояния 4,8 насаждения характеризуется как погибшее, сплошная санитарная рубка


Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89992450923

Дата составления документа 24.07.19

Абрис участка

М 1:50000

Условные обозначения: 

— - маршрутный ход; ● - пробная площадка; 1,2,3 - номера поворотных точек

| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 1 | 1 | | | 12 | 0,05 |
| 1 | 2 | | | 12 | 0,05 |
| 1 | 3 | | | 12 | 0,05 |
| 1 | 4 | | | 12 | 0,05 |
| 1 | 5 | | | 12 | 0,05 |
| 1 | 6 | | | 12 | 0,05 |
| 2 | 1 | | | 12 | 0,05 |
| 2 | 2 | | | 12 | 0,05 |
| 2 | 3 | | | 12 | 0,05 |
| 2 | 4 | | | 12 | 0,05 |
| 2 | 5 | | | 12 | 0,05 |
| 2 | 6 | | | 12 | 0,05 |

| Номера точек | Координаты | | Азимут | Длина, м |
|--------------|--------------------|---------------------|--------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 | 61° 45' 21.8448" N | 132° 38' 19.1565" E | 230 | 731 |
| 2 | 61° 45' 6.6970" N | 132° 37' 40.9114" E | 290 | 1097 |
| 3 | 61° 45' 18.8872" N | 132° 36' 30.7327" E | 147 | 665 |
| 4 | 61° 45' 0.6854" N | 132° 36' 54.8505" E | 204 | 1164 |
| 5 | 61° 44' 26.3412" N | 132° 36' 22.5069" E | | |

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89992450923Дата составления документа 24.07.17