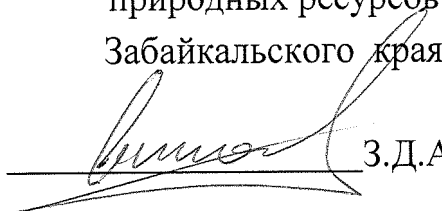


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

 3.Д.Аппоев

« 30 » ноября 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-14-243
лесных насаждений Кыринского лесничества (лесопарка)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Кыринское | | 361 | 12 | 7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

2. инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесозащиты

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена ниже в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Верховой пожар более 10 летней давности код (858)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (%) <i>отработано</i> , деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Усач | Лиственница | 100 | сильная |
| Березовый заболонник | Береза | 100 | сильная |
| Березовый заболонник | Осина | 100 | сильная |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| | | процент поврежденных огнем 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 |
| Верховой | Лиственница | 100 | 100 | более 3/4 | 100 | более 3/4 | 100 |
| Верховой | Береза | 100 | 100 | более 3/4 | 100 | более 3/4 | 100 |
| Верховой | Осина | 100 | 100 | более 3/4 | 100 | более 3/4 | 100 |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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 _____ 100 %

аварийных _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 _____

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Кыринское | | 361 | 12 | 7 | ССР | 7 | Л | 630 | 2021-2024 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Планируется проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя _____ 2008 _____ ;

Основная причина повреждения древесины _____ Верховой пожар более 10 летней давности _____

Дата проведения обследований _____ 12.08.2020г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Козлов В.В. _____

Подпись _____ 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | | | количество, шт. |
| ТО | 1992 | 361 | 12 | 7 | экспл. | | | | 5ЛЗБ2Ос | Л | 90 | 17 | 24 | РДД | В2 | 0,4 | 4 | 100 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | 2020 | 361 | 12 | 7 | экспл. | | 1 | 7 | 5ЛЗБ2Ос(подмес.) | Л | 90 | 17 | 24 | РДД | В2 | 0. | 4 | 90 | 1 | 0,5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:
ТО- таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Козлов В.В.

Подпись



результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за __ август 2020 г.
(месяц)

| | | |
|------------------------------|--------------------|------------------------|
| Субъект Российской Федерации | Забайкальский край | Кыринское |
| Участковое лесничество | Кыринское | Лесничество (лесопарк) |
| | | Урочище (лесная дача) |

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

334- одна крошка нр. цем ($> 3/4$ крошки)
858- беровой помаз более толстой консистенции

ФИО _____ Козлов В.В. _____
Подпись _____
Телефон 8(30235)21-1-21
12.08.2020 г.

Телефон 8(30235)21-1-21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Кыринское квартал 361 выдел 12
Площадь 7 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика:
тип леса РДД состав 5ЛЗБ2Ос(пог) Возраст 90 бонитет 4
полнота 0, запас на га 90 возобновление Ли - 1,9 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар более 10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в следствии лесного пожара, насаждение полностью потеряло

свою биологическую устойчивость на 100%, назначена

ССР

| К (породы) | | | |
|----------------|--|------|-----|
| | | Л - | 5,0 |
| | | Б - | 5,0 |
| | | Ос - | 5,0 |
| К (насаждения) | | | 5 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Козлов В.В. Подпись 

Дата составления документа 12.08.2020 г. Телефон 8(30235)21-1-21

Ведомость перечета деревьев пробной площади № 1

Порода - сосна

Размер пробной площади

0,5 га.

| Степень толщины, см. | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|----------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Порода - лиственница

| Степень толщины, см. | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|----------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|-----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | 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 | | | | | | | 3 | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | 7 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | 12 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | 28 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | 38 | | | | | | | 38 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | 16 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого % | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | 112 | 100 |

Порода - береза

| Степень толщины, см. | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|----------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|-----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | 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 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | 12 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | 12 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | 9 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого % | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | 45 | 100 |

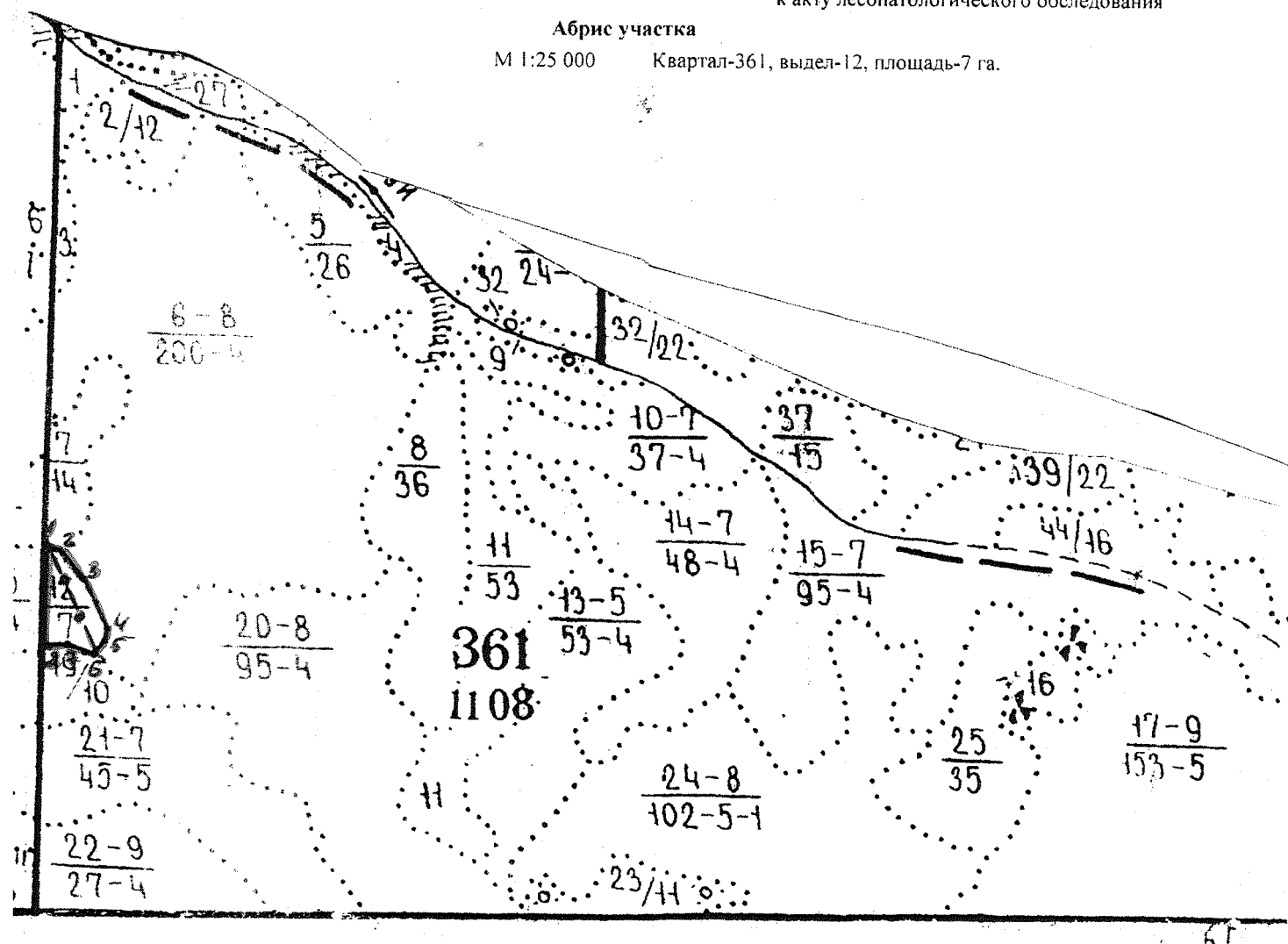
Порода - осина

| Степень толщины, см. | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|----------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|-----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | 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 |
| 12 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | 10 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | 11 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого % | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | 33 | 100 |

Абрис участка

М 1:25 000

Квартал-361, выдел-12, площадь-7 га.



Ленты (круговой площадки) перечета

| № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га. |
|--------------------|----------|-----------|-----------|--------------|
| 1 | 500 | 10 | | 0,5 |

| Номера точек | координаты | румбы линий | длина, м |
|--------------|----------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N 49°50.636' E 111°58.764' | ЮВ:76° | 63 |
| 2-3 | N 49°50.628' E 111°58.834' | ЮВ:44° | 140 |
| 3-4 | | ЮВ:28° | 204 |
| 4-5 | | ЮЗ:3° | 48 |
| 5-6 | | ЮЗ:36° | 74 |
| 6-7 | | СЗ:74° | 118 |
| 7-8 | | ЮЗ:89° | 95 |
| 8-1 | | С:0° | 373 |

Условные обозначения:

— — — — — ЛЕНТЫ ПЕРЕЧЕТА
 □ — ОБСЛЕДУЕМЫЙ УЧАСТОК

ФИО

Козлов В.В.

Подпись

Дата составления документа

12.08.2020 г.

Телефон

8(30235)21-1-21