

УТВЕРЖДАЮ

Технический

20

## ПРОЕКТ РУБЛОК УХОДА:

Ры в плен (пронисать) (летопись ухоло)

Деловая, личностная, финансовая  
Адресное  
Выводы, прогнозы

Индивидуальное исследование  
ул. 4-60 кв. 49 входы 12, 36  
площадь 24,2 м<sup>2</sup>

Группа делов и категория заштитности 12 Жска / 26 Жска

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Б-В2 / Б-В3

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) — наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь)

в первую

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодых и постоянных пробных площадях

3. Характеристика населяемый исходная (до рубль), проектируемая (после рубль)

[illegible]

U17020 24.2

ков обязательно даются параметры перспективных — лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучше Здороветь деревьев, иными наметками  
сравн, иными от суше, равнотравную расе  
муде яру, иными вострой раст

Безопасные деревья способные про-  
вучить деревья окислять от сучьев  
от сучьев. Запрещается. Брусья и сучья.

Нежелательные (подожженные в рубке) деревья желтая  
дубовая мушка и восточная мушка деревьев

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год)

клетный период дождя

6. Интенсивность рубки ухода 10%

б.л. В % от исходного запаса (подкаты или количества деревьев)

- 6.2 Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т. ч. при прокладке технологических коридоров

7. Проектируемая технология укола  
названия (с указанным виде трелюсной (транспортируемой) древесины)  
*равномерно сд. створка*

ростовские между технологическими коридорами существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными)

ширина технологических коридоров

количество и размеры погруженных пунктов

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молчаликах)

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода (на 1 га площади участка)

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход с реализации подготовленной дрессины

11. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом

Проект составил лесничий  
С. Моисов

«Утверждено»

«Согласовано»

Начальник Ингодинского отдела  
зам. начальника Ингодинского отделаГальцев В.В.  
Даниельца Н.А.

Участковый лесничий

(Ф.И.О.)

20 г

20 г

## Технологическая карта

на проведение рубок ухода в квартале, 49 В. 12, 26  
лесничества Арейского ф. и. в.с. Ингодинского л. в.с. лесхоза

1. Паспортный билет № \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

2. Вид рубки Прорежки

3. Время проведения работ \_\_\_\_\_

4. Делянка № 1 или литер участка \_\_\_\_\_5. Площадь 24,2 га

6. Схема квартала с указанием на ней № квартала, участков рубок ухода отдельно по каждому виду рубок ухода, верхних складов, дорог, волоков, на правления валки деревьев и т.д.

7. Таксационная характеристика участка \_\_\_\_\_

Состав насаждения БСБА + 13Класс бонитета 4Запас на 1 га 508. Главная порода, за которой проводится уход СоснаЖелательный состав насаждения и возрасту рубок главного диаметра9. Выбирается древесины с 1 га 5 куб. метров10. Всего участка 121 куб. метров

11. Средний объем хлыста выбираемой части насаждения \_\_\_\_\_ куб. метров

12. Подготовительные работы и сроки их выполнения (уборка опасных деревьев, подготовка верхних складов, отграничение в натуре волоков с указанием их ширины) \_\_\_\_\_

13. Ширина насеки \_\_\_\_\_

14. Валка деревьев (наименование инструмента) \_\_\_\_\_

15. Пределка (конная, тракторная) \_\_\_\_\_

Наименование трактора \_\_\_\_\_

Способ трески (сортиментами, хлыстами до вершины, полухлыстами)

16. Обрубка сучьев (на волоках, на верхнем складе, на месте валки)

17. Раскряжковка (на верхнем складе, на месте валки)

18. Очистка лесосек (укладка порубочных остатков в кучи, сбором в мелкие кучи, разбрасыванием и т.д.) \_\_\_\_\_

Другие указания \_\_\_\_\_

19. Количество малых комплексных бригад \_\_\_\_\_

20. Состав бригады \_\_\_\_\_ человек

в том числе \_\_\_\_\_

тракторист \_\_\_\_\_

вальщик \_\_\_\_\_

пом. вальщика \_\_\_\_\_

21. Сменное задание на бригаду \_\_\_\_\_

22. Количество тракторов \_\_\_\_\_

23. Количество бензина \_\_\_\_\_

в том числе \_\_\_\_\_

резервных \_\_\_\_\_

24. \_\_\_\_\_

25. \_\_\_\_\_

26. \_\_\_\_\_

27. \_\_\_\_\_

28. \_\_\_\_\_

29. \_\_\_\_\_

30. \_\_\_\_\_

20

г

Технологическую карту составил

подпись

20

г

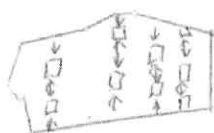
Технологическую карту получил

подпись

Заказ 293 Тирль 200

СХЕМА  
разработки песосеки

РУ в монодрожной просеке  
м 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|   |                |
|---|----------------|
| □ | хвост (кули)   |
| ↗ | напроби трески |
|   |                |
|   |                |
|   |                |
|   |                |

Выполнил И. И. И. И. 1. И. И. И. И.



Ингодинское лесничество

Николаевское участковое лесничество

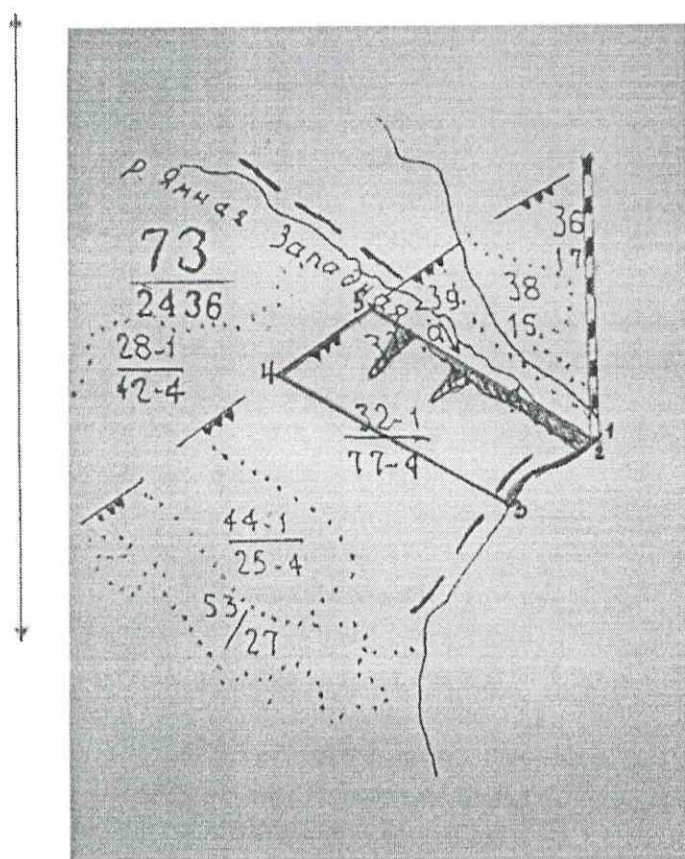
Выкопировка из планшета № 14

Рубки ухода в молодняках

квартал 73

площадь 34.6/30,0 га

выдел 32



| № точек | рубмы    | длина     |
|---------|----------|-----------|
| 1-2     | привязка | от кв.ст. |
|         | ЮЗ-40    | 34        |
| 2-3     | ЮЗ-55    | 511       |
| 3-4     | СЗ-57    | 956       |
| 4-5     | СВ-55    | 400       |
| 5-1     | ЮЗ-56    | 950       |
|         |          |           |
|         |          |           |
|         |          |           |
|         |          |           |
|         |          |           |
|         |          |           |

Условные обозначения

| знак | обозначение       |
|------|-------------------|
|      | квартальная сеть  |
|      | границы выделов   |
|      | граница отвода    |
|      | дорога            |
|      | не экспл. площадь |
|      | река              |

Отвод Курбанов

**АКТ**  
**по отводу и приемки лесосеки**

\_\_\_\_\_ подписавшиеся от лесопользователя КГСАУ "Забайкаллесхоз"

представитель от лесничества, Участковый лесничий  
Горлачев В.А., действующий на основании доверенности, произвели отвод  
лесосеки в лесной дали Ямная Запад  
в квартале 73 выделе 32 рубки ухода в молодняках  
площадь 30,00 га в насаждении 3с3л4б  
поанота 0,7 бонитет 4 возраст, лет 30  
Средняя высота древостоя в метрах 5 тип леса  
Средний таксационный диаметр в см. 4 тип условий МП  
Произведен пересчет на пробной площади 0,50 га  
Общий запас на лесосеке 336 м3 хвороста  
деловой 0 м3  
сосна круп. 0 среди 0 мелк 0 дрова 0  
лиственница круп. 0 среди 0 мелк дрова  
береза круп. 0 среди 0 мелк 0 дрова 0  
осина круп. 0 среди 0 мелк 0 дрова 0  
оставленно семенников 0 шт Оставлены особые деревья,  
не подлежащие рубке

упомянутые деревья заклеены и указаны заготовителю о неповреждении  
благонадежного подроста, проведен инструктаж с

для трелевки предоставлено место под склад на расстоянии м Лесосека  
в натуре ограничена визирами и столбами в кол-ве 4 шт  
способ учета по кол-ву Вид транспортировки  
расстояние вывозки

**Способ лесовосстановления**

Количество молодняка и подроста на 1 га тыс.шт. На всей  
площади 0,0 тыс.шт. возраст лет высота м

**Обязанности лесозаготовителя**

1. Приступить к рубке деревьев только после приемки лесной декларации
2. Рубить лес только в границах отведенной лесосеки.
3. Сохранять на лесосеке деревья не подлежащие рубке
4. Сохранять от рубки и повреждения насаждения, граничащие с лесосеками,  
а также возле дорог, где осуществляется вывозка древесины.
5. Сохранять на визирах лесосечные столбы, а также клейма и номера.
9. Очистку лесосеки производить в соответствии с технологической картой.
11. В пожароопасный период соблюдать правила пожарной безопасности.
12. Разделку лесосек производить по принятой технологии в соответствии с  
принятой технологической картой.

подписи от лесничества

Горлачев В.А.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Ингодинского лесничества

Цыпылова А.А.

2020 года

## ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

уход за молодняками

(вид рубок ухода)

Лесничество Ингодинское участково лесничество Николаевское

Квартал 73

Выдел, площадь 32 30,0

Группа леса и категория защитности запретные водоохранные

Тип (группа лесов) леса и тип лесорастительных условий В2 / РТ

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь-наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь)

первоочередная

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей 0,5 га

3. Характеристика насаждений: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

| Выдел 2 | Площадь 3 | Состав древостоя 3 |             | Возраст по породам |             | Диаметр по породам |             | Высота по породам |             | Кол-во деревьев, тыс./ га по породам |             | Сомкнутость, полнота по породам |             | Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс./ га |             |
|---------|-----------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|---|-------------|
|         |           | исходная           | проектируем | исходная           | проектируем | исходная           | проектируем | исходная          | проектируем | Исходная                             | проектируем | исходная                        | проектируем | исходная  | проектируем |
| 1       | 2         | 3                  | 4           | 5                  | 6           | 7                  | 8           | 9                 | 10          | 11                                   | 12          | 13                              | 14          | 15  | 16          |
| 32      | 30        | 3с3л4б             | 4с4л2б      | 30                 | 30          | 4                  | 4           | 5                 | 5           |                                      |             | 0,7                             | 0,6         | -   | -           |
|         |           |                    |             |                    |             |                    |             |                   |             |                                      |             |                                 |             |   |             |
|         |           |                    |             |                    |             |                    |             |                   |             |                                      |             |                                 |             |   |             |
|         |           |                    |             |                    |             |                    |             |                   |             |                                      |             |                                 |             |   |             |

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно – биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие здоровые деревья с прямыми стволами, хорошо развитой кроной

Вспомогательные деревья второго яруса

Нежелательные (подлежащие вырубке) перестойные, мешающие росту лучших, усыхающие

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) июнь 2021 года

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

6.2 Объем вырубленной массы по породам (на 1 га), в т. ч. при прокладке технологических коридоров 11м3

7. Проектируемая технология ухода:

названия с указанием трелюемой (транспортируемой) древесины куртинное

расстояние между технологическими коридорами существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными)

ширина технологических коридоров, количество и размеры погрузочных пунктов

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной

технологии (рубки ухода в молодняках)

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода (на 1 га площади участка)

9. Сортиментный состав вырубленной части древостоя (по предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

11. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом

Проект составил уч. лесничий А.А. Горлачев В.А.

## АКТ

Закладки пробной площади при рубке ухода за молодняками

В кв. 73 выд 32 площадь 30,0 га

П.П. №1, площадь пробы 0,5 га

| №<br>п/п | высота | длина | ширина | м.куб<br>склад. | коэф.перевода | м.куб<br>плотные |
|----------|--------|-------|--------|-----------------|---------------|------------------|
| 1        | 1,0    | 4,1   | 1,0    | 4,1             | 0,2           | 0,82             |
| 2        | 1,0    | 3,5   | 1,0    | 3,5             | 0,12          | 0,42             |
| 3        | 1,0    | 3,8   | 1,0    | 3,8             | 0,12          | 0,456            |
| 4        | 1,0    | 4,1   | 1,0    | 4,1             | 0,2           | 0,82             |
| 5        | 1,0    | 4,0   | 1,0    | 4,0             | 0,2           | 0,8              |
| 6        | 1,0    | 3,2   | 1,0    | 3,2             | 0,12          | 0,384            |
| 7        | 1,0    | 4,5   | 1,0    | 4,5             | 0,2           | 0,9              |
| 8        | 1,0    | 5,0   | 1,0    | 5,0             | 0,2           | 1,0              |
|          |        |       |        |                 |               |                  |
|          |        |       |        |                 |               |                  |
| итого    | на     | п/п   | 0,5 га |                 |               | 5,6              |

На 1 га 11,2

На всей площади 336 м<sup>3</sup>Пробная площадь заложена Горлачевым В.А.