


«УТВЕРЖДАЮ»
И.о.начальника Оленгуйского лесничества
ГКУ «Управление лесничествами
Забайкальского края»

Давыдова Н.Н.
« » 2020 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(проект рубок ухода за лесами)
«Осветление прочистки»
(вид рубок ухода)

Лесничество, участковое лесничество, квартал 12 Оленгуйское лесничество Нижне-Оленгуйское участковое лесничество

Выдел 15 площадь 6,0 га.

Категория защитности лесов защитные

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий В2 БР

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

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей 5 шт. 10*10

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

| Выдел | Площадь | Состав древостоя | | Возраст по породам | | Диаметр по породам | | Высота по породам | | Кол-во деревьев, тыс./га по породам, т. шт. | | Сомкнутость, полнота по породам | | Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс./га | |
|-------|---------|------------------|-----------|---------------------|--------------|--------------------|------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----------|
| | | исходный | проектный | исходный | проектный | исходный | проектный | исходный | проектный | исходный | проектный | исходный | проектный | исходный | проектный |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 15 | 6,0 | 10С+Л+Б | 10С+Л | С-11 Л-11 Б-4 | С-11 Л-11 | С-5 Л-6 Б-3 | С-5 Л-6 | С-1,6 Л-1,5 Б-1,5 | С-1,6 Л-1,5 | С-16 Л-0,4 Б-0,3 | С-14,4 Л-0,36 | 0,8 | 0,7 | | |

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

Лучшие - сосна

Вспомогательные

Нежелательные (подлежащие вырубке) - худшие хвойные молодняки, сухостойные искривленные стволами, мешающие росту лучших деревьев

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

6. Интенсивность рубки ухода 10 %

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

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

7. Проектируемая технология ухода, название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины)

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 вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

11. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом

Проект составил: Участковый лесничий
Нижне-Оленгуйского участкового лесничества

Луценко Н.В.

Согласовано: Начальник Оленгуйского участка
ЦМО КГСАУ «Забайкаллесхоз»

ПОЛЕВАЯ КАРТОЧКА № _____, код _____

инвентаризация лесных культур, переводимых в покрытые лесом земли,
защитных насаждений, подлежащих передаче в эксплуатацию в 200__ г.Инвентаризационный отдел Одесского государственного лесного хозяйстваЛесничество Житомир-Одесское

Лесхоз (район)

ЖитомирскийЛесной участок: квартал 12, выдел 15

Лесные растительные условия

Лесная группа Лесовая группа

- а) лесные культуры;
 б) ЗЛН на оврагах, балках, песках и др. неудобных землях;
 в) пастбищезащитные лесные насаждения;
 г) полезащитные лесные полосы.

Лесное хозяйство ЛесхозПлощадь участка 6,0 га.Схема смещения _____, размещения растений в рядах с-с-с-с_____ м, между рядами 50-6,0х0,4 м.Количество высаженных растений на 1 га. 3256 шт/га шт.

Лесные насаждения на период обследования:

| Размер участков насаждений, га. м | Фактичес- кая ширина между- рядий, м | Порода | Название культивируемых жизнеспособных деревьев, шт. | Средняя высота культивируе- мых деревьев, м | Степень сомкнутости крон защитных лесонасаждений | | Кол-во деревьев естественного происхождения, шт. | Средняя высота мажоритарных пород естественного происхождения, м | Превышение мажоритарных и родом высот. культ + м (гр. 10, гр. 6) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | в рядах | в между- рядьях | | | |
| 1,25 | 5,0-6,0 | с | 146 | 1,6-2,0 | | | 1-32 | | |
| 1,25 | 5,0-6,0 | с | 184 | 1,6-2,0 | | | 1-32 | | |
| 1,25 | 5,0-6,0 | с | 196 | 1,6-2,0 | | | 1-32 | | |
| 1,25 | 5,0-6,0 | с | 199 | 1,6-2,0 | | | 1-32 | | |
| | | | 755 | | | | | | |

Лесные пробки

Лесные пробки

Лесные пробки

Лесные пробки

с-115
 1-12
 5-11

Утверждаю
Начальник территориального
отдела
Муниципалитет 711 33
_____ 2009 год

Проект лесовосстановления
На весну, осень 2010 год

Лесничество Оленегуйское, участковое лесничество Н-Оленегуйское
Номер квартала 12, Номер выдела 15, Площадь участка 50 га
Категория лесокультурной площади: вырубка, горь 2007 год, редина, пустырь, прогалина.
Характеристика природно-климатических условий:
Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности средняя
Склон нет
Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий Б
Характеристика вырубки: наличие пней 180 шт./га, средний диаметр 10 см.
Захламленность (отсутствует - менее 10 куб.м/га; слабая - 10-20 куб.м; средняя - 21-30 куб.м/га;
Сильная - более 31 куб.м/га средняя
Степень задержания (отсутствует - до 10%; слабая - 11-30 %; средняя - 31-50%; сильная - бол.
50% слабая
Характеристика имеющегося подроста и молодняка

| Порода | Количество, тыс. шт. на 1 га | | | Средний Возраст, м | Средняя Высота, м | Состав Возрастное лесня | Полнота (сомки) т. |
|--------|------------------------------|-------------|---------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | в т.ч. последующее | | | | | | |
| | Всего | В том числе | | | | | |
| мелкий | | средний | крупный | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Размещение: равномерное, групповое,
куртинное
Источники обсеменения Стены леса
(отсутствуют, полосы, куртины, недорубы, стены леса)
Количество семенников шт. на 1 га, возраст, лет по породам
Состав возраст (для полос, куртин, недорубов, стен леса)
Оценка возобновления: удовлетворительное га,
Недостаточное га, плохое или отсутствует га
Проектируемый способ лесовосстановления:
Провести содействие естественному возобновлению леса га
В т.ч. сохранение подроста при рубках леса га
Минерализация поверхности почвы га
Уход за самосевом и подростом га
Лесные культуры 60 га
Полный состав восстанавливаемых лесов 100% лес га

Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия

Весна 2010 год, вспашка трактором ДТ-75 в агрегате с плугом ПКЛ-70

Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасами, площадками и т.д.) глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия 1-я декада мая, бороздами, глубина обработки почвы 15-20 см

Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление

Ширина между бороздами 3,5-4,0 м, в рядах 0,7 м

Метод и способ создания культур (посадка саженцами, сеянцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный), применяемые машины и орудия

Посадка саженцами 2-х летками с питомника

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 4000 т/шт

Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками) 3,5-4,0 м

В рядах (в площадках) в рядах м 0,7 см

Схема смещения пород С-С-С-С

Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4000 т/шт (кг) на всю площадь по породам 39200 шт

Виды и способы ухода, их кратность.

1-й год - прополка в рядах однократно 2011 год

2-й год - прополка в рядах однократно 2011 год

4-й год - дополнение 2012 год

Противопожарные и защитные мероприятия: пропахивание минерализованных полос в два следа.

Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными:


Возраст 10 лет, состав пород 10 С, средняя высота 3-6 м

Количество деревьев главных пород 35 м. шт.

Составил:

Гл. спец. Романович Т. В.


(должность, фамилия, имя, отчество)


(подпись, число)

Проверил:

Инж. лесовосст. Ермольева Н. В.

(должность, фамилия, имя, отчество)


(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Зам. начальника Давыдова Н. Н.

(должность, фамилия, имя, отчество)

(подпись, число)

Перечетная ведомость к акту технической приемки лесных культур
(реконструкции малоценных насаждений)

Участковое лесничество Н-Оленгуйское Кв. 12 Выдел 15

| № проб. площади | № участ. | Размер п.п. | | Количес. борозд | Порода | Учтено саженцев, шт | Учтено сеянцев, шт |
|--------------------|----------|-------------|-----|--------------------|--------|---------------------------|--------------------------|
| | | м*м | м2 | | | | |
| 1 | | 20*40 | 800 | 4 | Сосна | 259 | |
| 2 | | 20*40 | 800 | 4 | Сосна | 262 | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |

Итого по учетному
отрезку

1600

521

Всего на 1 га.

10 000

3256

инж. лесов. Ермольева Н.В., гл. специалист Романович Т.В. 07.06.10

(Исполнитель, должность, Ф.И.О., число, подпись)

Ермольева Н.В.

Романович Т.В.

Перечетная ведомость к акту технической приемки лесных культур
(реконструкции малоценных насаждений)

Участковое лесничество

Н-Оленегуйское

Кв. 12

Выдел

15

| № проб. площади | № участ. | Размер, п.п. | | Количест. борозд | Порода | Учтено саженцев, шт | Учтено сеянцев, шт |
|--------------------|----------|--------------|-----|---------------------|--------|---------------------------|--------------------------|
| | | м*м | м2 | | | | |
| 1 | | 20*40 | 800 | 4 | Сосна | 259+24(с/с)=283 | 283 |
| 2 | | 20*40 | 800 | 4 | Сосна | 262+65(с/с)=327 | 327 |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |

Итого по учетному
отрезку

1600

610

Всего на 1 га

10 000

3812

инж. лесов. Ермошова Н.В., гл. спец. Романович Т.В. - 28.06.10

(Исполнитель, должность, Ф.И.О., число, подпись)

Е. Ермошова

Т. Романович

ОЛЕНГУЙСКИЙ ТО

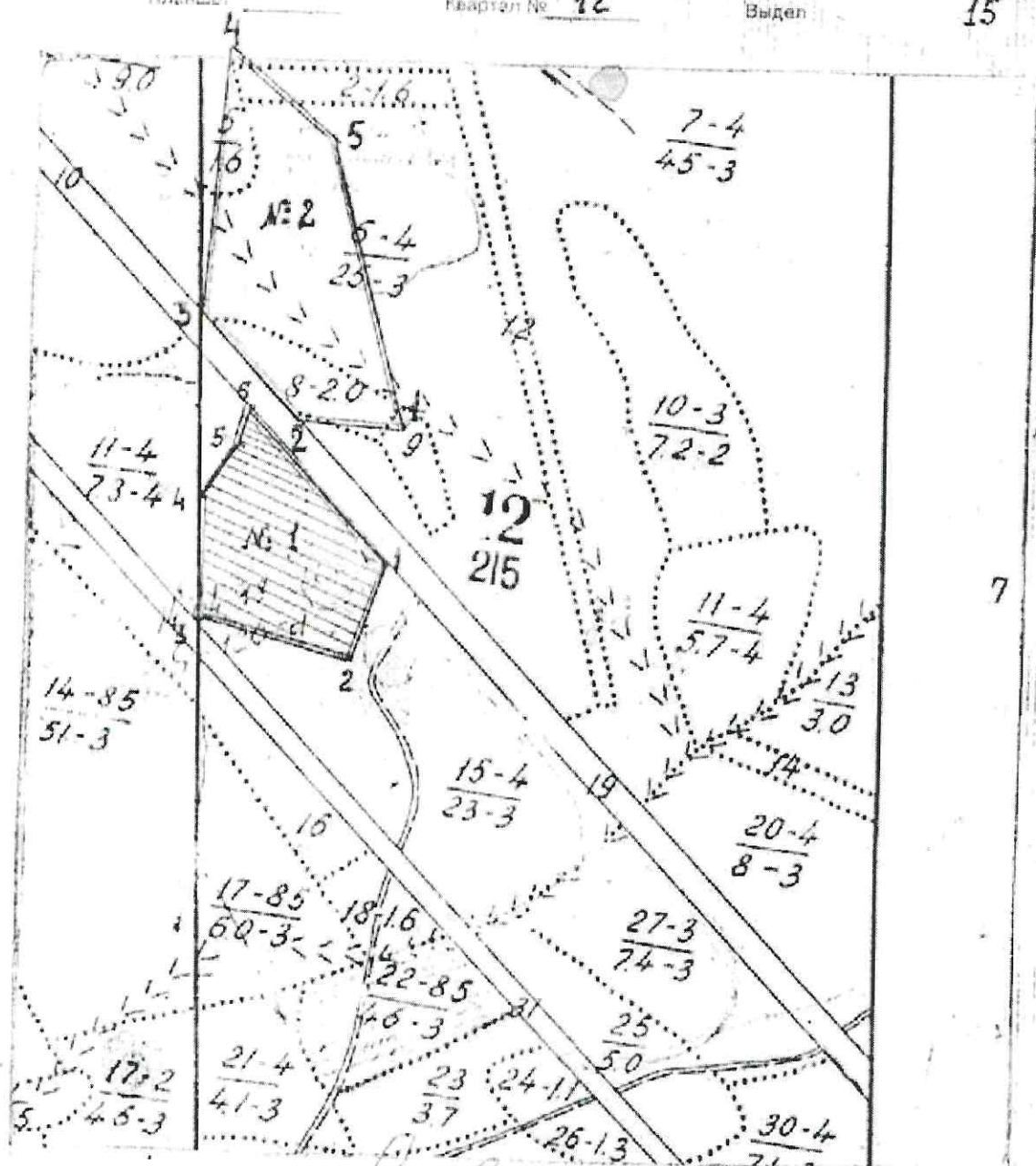
ВЫКОПИРОВКА подготовка плана под посадку ЛК
Нижне-Оленгуйское УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Планшет

Квартал № 12

Выдел

15



Выкопировку произвел

Сегуев В. А.

С. № 1

Разметка

1-2 - ЮЗ 14° 134м
2-3 - СЗ 81° 208м

С. № 2

Разметка

1-2 - ЮЗ 89° 146м
2-3 - СЗ 50° 226м

ВЕДОМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫРУБАЕМОЙ НЕЛЕКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ (ХВОРОСТА)

Квартал 12 выдел 15 площадь 6
 Нижне - Оленгуйское участковое лесничество

П/площадь 0,5

| Номер куч | Размер куч | | | Объем складочные | Переводной коэффициент | Объем Плотные куб.м. |
|-----------------------|------------|--------|-------|------------------|------------------------|----------------------|
| | Высота | Ширина | длина | | | |
| 1 | 1,3 | 1,2 | 1,7 | 4,2 | 0,12 | 0,504 |
| 2 | | | | 0 | | 0 |
| 3 | | | | 0 | | 0 |
| 4 | | | | 0 | | 0 |
| 5 | | | | 0 | | 0 |
| 6 | | | | 0 | | 0 |
| 7 | | | | 0 | | 0 |
| 8 | | | | 0 | | 0 |
| 9 | | | | 0 | | 0 |
| 10 | | | | 0 | | 0 |
| 11 | | | | 0 | | 0 |
| 12 | | | | 0 | | 0 |
| Итого на пробе | | | | | | 0,504 |
| Итого на 1 га | | | | | | 1,008 |
| Итого на всей площади | | | | | | 6,048 |

Перечет произвел: