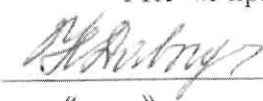


«УТВЕРЖДАЮ»
И.о.начальника Оленгуйского лесничества
ГКУ «Управление лесничествами
Забайкальского края »
 Давыдова Н.Н.
« » 2020 г.

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

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

Выдел 5,6,8 площадь 10,2 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) в 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-11Л-11Б-4	С-11Л-11	С-5Л-6Б-3	С-5Л-6	С-1,6Л-1,5Б-1,5	С-1,6Л-1,5	С-16Л-0,4Б-0,3	С-14,4Л-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»

ВЕДОМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫРУБАЕМОЙ НЕЛЕКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ (ХВОРОСТА)

Квартал 12 выдел 5,6,8 площадь 10,2

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	1,1	1,8	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						10,282

Перечет произвел: *уч. лесничий ЛФ - Луцанко Н.В.*

ПОЛЕВАЯ КАРТОЧКА № _____, код _____

инвентаризации лесных культур, переводимых в покрытые лесом земли,
защитных насаждений, подлежащих передаче в эксплуатацию в 200__ г.

территориальный отдел Омское лесничество

лесничество Житом. Омское

хоз (совхоз) _____

пункт Житомский

нахождение участка: квартал 12, выдел 6, 5, 8

лесорастительных условий _____

насаждения лесные культурные

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

производства лесов

площадь участка 10,2 га.

схема смещения _____, размещения растений в рядах Е-Е-Е-Е

м, между рядами 3,0-4,0 x 0,7 м.

количество высаженных растений на 1 га. 3112 шт.

состояние насаждений на период обследования:

Размер учетных площадок, кв. м	Фактичес- кая ширина между- рядий, м	Порода	Наличие культивируемых жизнеспособных деревьев, шт.	Средняя высота культивируе- мых деревьев, м	Степень сомкнутости крон защитных лесонасаждений		Кол-во деревьев естественного происхождения, шт.	Средняя высота мелколиственных пород естественного происхождения, м	Преобразование мелколиственных и родом высот. культ + м (гр. 10, гр. 6)
					в рядах	в между- рядьях			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,25	3,0-4,0	Е	145	1,6-2,0			Е-10 Л-1		
0,25	3,0-4,0	Е	155	1,6-2,0			Е-305-6. Л-1		
0,25	3,0-4,0	Е	186	1,6-2,0			Е-205-8 Л-1		
0,25	3,0-4,0	Е	140	1,6-2,0			Е-105-8 Л-65-8		
			656						

пробах

Е - 45
Л - 12
Б - 12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ:

а) лесные культуры подлежат переводу в покрытые лесом земли по _____

_____ классу качества, состав _____

Ис. 115

б) требуется провести мероприятия по улучшению состояния лесных культур (защитных лесонасаждений) _____

_____ *севернее - прочесаны в 2001 год.*

(указать намечаемые меры и срок их проведения)

в) защитные лесонасаждения _____

_____ подлежат переводу

в эксплуатацию колхозу (совхозу) _____

с оценкой _____

г) назначен срок повторного обследования _____

200__ г. _____

Члены комиссии:

Чл. комиссии Луценко Ч. В. и чл. комиссии Мисюк А. А.
мастер леса Васильев А. С.
"___" ___ 200__ г.

Мисюк А. А.
Васильев А. С.

С заключением комиссии согласен

Председатель колхоза (директор совхоза)

"___" ___ 200__ г.

14. Отметка центральной комиссии лесничества (предприятия) о контрольной оценке качества лесных культур.

(должность, фамилия, и. о.)

"___" ___ 200__ г.

Утверждаю
Безбородов Н.И.
(подпись, фамилия, и.о.)

(дата)

АКТ
Технической приемки лесных культур

Лесничество Оленгуйское, участковое лесничество Н-Оленгуйское
« 07 » июня 2010 г.

Мы, ниже подписавшиеся: от лесничества инженер лесовосстановления Ермольева Н.В.
гд.специал.Романович Т.В.,ст.специал.Леднев В.А.
(должность, фамилия, и.о.)

и от лесопользователя КГУ « Оленгуйский лес»
(наименование лесопользователя,
Директор Харитонов А.Н.
Должность, фамилия, и.о.)

Провели техническую приемку выполненных лесокультурных работ в кв.12 выд. 5,6,8
Группа лесов 1- защитные леса

При технической приемке установлено:

№ п/п	Виды работ	Ед. изм	Показатели			Качество, причины отклонения от проекта
			По проекту	Фактически выполнено	%	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Объем выполняемых работ, в т.ч на лесопокрытой площади	га	102	102		
	Главная порода		Сосна	Сосна		
3.	Вид культур (сплошные и т.п)		сплошные	сплошные		
4.	Наличие естественного возобновления по породам кол-во и высота		нет	нет		
5.	Способы и время обработки почвы (механизир.конная,ручная,сплошная,бороздами, Глубина обработки почвы,см		весна трактор Дт- 75,пкл-70 30см	весна трактор Дт- 75,пкл-70 30см		
6.	Метод и способ создания культур (посадка, посев ,механиз ,ручной),применяемые машины и орудия.		Посадка, Ручная, Меч Колесова	Посадка, Ручная, Меч Колесова		
7.	Расстояние между рядами и в рядах, м, количество посадочных (посевных)мест на 1 га, тыс. шт		3,5-4,0 м	3,0-4,0 м		
8.	Схема смешения пород		С*С*С*С	С*С*С*С		
9.	Кол-во посадочных (посевных) мест, тыс .шт/га		4000	3112 3012		
10.	Качество подготовленной площади (глубина вспашки ,засоренность)		30 см слабая	30 см слабая		
11.	Характеристика посадочного материала: происхождение, сеянцы, саженцы ,качест. посевого материала, происхождение,		Сеянцы 2- х летки	Сеянцы 2-х летки		

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

12. Качество работ по посадке (посеву), глубина и плотность заделки, прямолинейность.
13. Применяемые машины и орудия- трактор Дт-75 в агрегате с плугом ПКЛ-70
14. Выполнение противопожарных мероприятий (ширина и протяженность противопожарных разрывов, минерализованных полос) пропахивание минерализованных полос в два следа шириной 1,4 м - каждая.
15. Допущенные отступления от проекта и их причины _____
16. Основные недостатки по посадке (посеву) _____
17. Мероприятия по исправлению допущенных недостатков _____
18. Общая оценка качества выполняемых работ- удовлетворительные
(хорошо, удовлетв, неудовлетв)

Подписи членов комиссии

Гл. спец. Романович Т.В.
(должность, фамилия, и.о)

Инженер лесовосст. Ермольева Н.В.
(должность, фамилия, и.о)

Ст. спец. Леднев В.А.
(должность, фамилия, и.о)

От лесопользователя

Харитонов А.Н.
(должность, фамилия, и.о)

Натурная проверка работ произведена _____

Должность, фамилия, и.о

Установленный срок повторной проверки _____

Заключение по технической приемке лесных культур _____

Подписи членов комиссии лесничества _____

Должность, фамилия, и.о

Должность, фамилия, и.о

Должность, фамилия, и.о

Отметка об устранении замечаний и о приемке работ _____

Зам.начальника отдела _____

Фамилия, и.о, подпись, число

Утверждаю
Начальник территориального

отдела Восстановления Л.И.
«-----» 2009 год

Проект лесовосстановления
На весну, осень 2010 год

Лесничество Оленгуйское, участковое лесничество Н-Оленгуйское
Номер квартала 12 Номер выдела 56,8 Площадь участка 10,2 га
Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь 2007 год, редина, пустырь, прогалина.
Характеристика природно-климатических условий:
Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности средняя,
Склон: Северо-западный 10 градусов
Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий Бр
Характеристика вырубки: наличие пней - 150 шт.г средний диаметр 10 см,
Захламленность (отсутствует- менее 10 куб.м/га; слабая-10-20 куб.м; средняя -21-50 куб.м./га;
Сильная- более 51 куб.м/га средняя
Степень задернения (отсутствует -до 10%; слабая -11-30 %; средняя -31-50%; сильная -бол.
50% слабая
Характеристика имеющегося подроста и молодняка

Характеристика имеющегося подроста и молодняка							
Порода	Количество, тыс. шт. на 1 га			Средний Возраст, м	Средняя Высота, м	Состав Возобнов ления	Полнота (сомкн.) 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 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 10,2 га
Породный состав восстанавливаемых лесов 100% бер. 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 обработка 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 см

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 - 36800 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

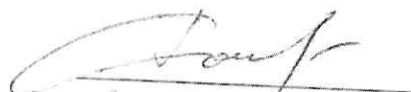
средняя высота 3-6 м

Количество деревьев главных пород 36800 шт

Составил:

Гл. спец. Романович Т.В

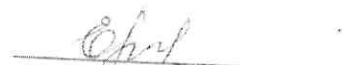
(должность, фамилия, имя, отчество)


(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)

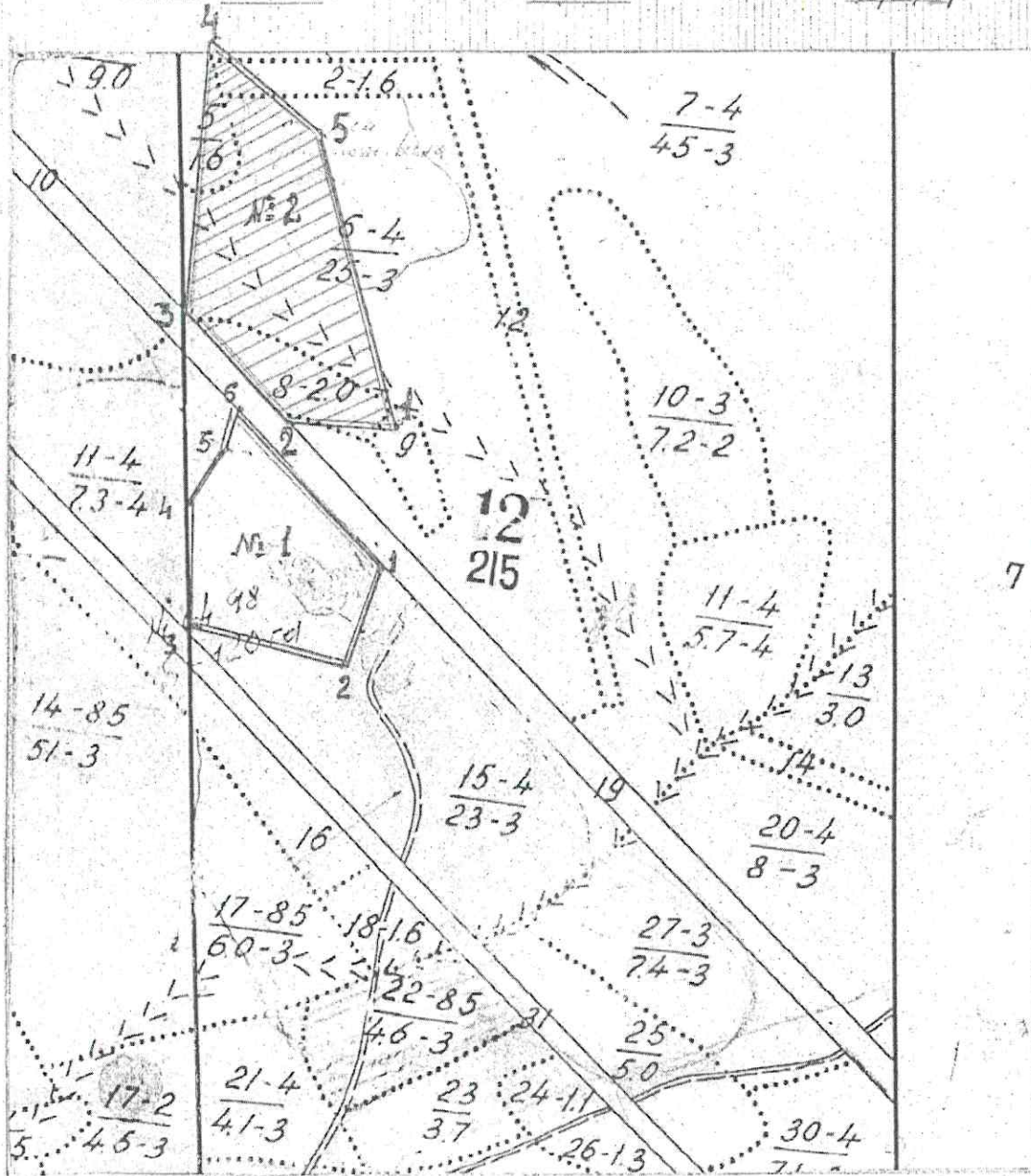
ОЛЕНГУЙСКИЙ ТО
 ВЫКОПИРОВКА подготовка плана под посадку ЛК
 Нижне-Оленгубское УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Планшет

Квартал № 12

Выдел

5, 6, 8;



Выкопировку произвел

Сегиев В. А.

С - № 1

Разметка

1-2 - ЮЗ	14°	134м
2-3 - СЗ	81°	208м
3-4 - СЗ	14°	172м
4-5 - СВ	24°	94м
5-6 - СВ	19°	64м
6-1 - ЮВ	49°	290м

Масштаб: 1:10000
 Площадь: 6.065 Га

С - № 2

Разметка

1-2 - ЮЗ	89°	146м
2-3 - СЗ	50°	226м
3-4 - СВ	2°	398м
4-5 - ЮВ	52°	206м
5-1 - ЮВ	20°	440м

Масштаб: 1:10000
 Площадь: 10.138 Га

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

Участковое лесничество Н-Оленгуйское Кв. 12 Выдел 5,6,8

№ проб. площади	№ участ.	Размер п.п		Количест. борозд	Порода	Учтено саженцев, шт	Учтено сеянцев, шт
		м*м	м2				
1		40*40	1600	9	Сосна	442+163(с/с)=605	605
2		40*40	1600	9	Сосна	554	554
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Итого по учетному
отрезку

3200

1159

Всего на 1 га.

10 000

3621

инж. лесов. Ермольева Н.В, гл. спец. Романович Т.В 28.06.10

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

Ермольева Н.В.

Романович Т.В.