

СОГЛАСОВАНО.  
Управление лесами  
Правительства Хабаровского края  
(письмо от 29.04.2020 № 6718-04-28)

СОГЛАСОВАНО:  
Заведующий филиалом  
«Урское лесничество» -  
/КГКУ «Корсаковское лесничество»  
И.С. Марченко  
« 1 » апреля 20 20 г.

ПРОЕКТ  
КОМПЕНСАЦИОННОГО  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ ООО «СВЕТЛОЕ»  
(организационно-технологическая схема искусственного  
лесовосстановления  
путем посадки лесных культур с подготовкой почвы)  
на весну 2020 г.

Наименование арендатора: ООО «Светлое»

По договорам аренды лесных участков №8-234/2015 от 10.02.2015, №55-234/2015 от 22.05.2015, №200-234/2013 от 14.11.2013, № 65-234/2019 от 23.04.2019г.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 и с ФЗ-212 от 19.07.2018г.

Местоположение участка: Хабаровский край Комсомольский муниципальный район Гурское лесничество, Гиваньское (часть 1) участковое лесничество квартал 14 выделы 1(ч.), 2(ч.).

Выдел № 1(ч) - площадь 28,0 га; выдел 2(ч) - площадь 10,47 га. Общая площадь – 38,47 га.

Целевое назначение лесов: защитные леса (зеленая зона).

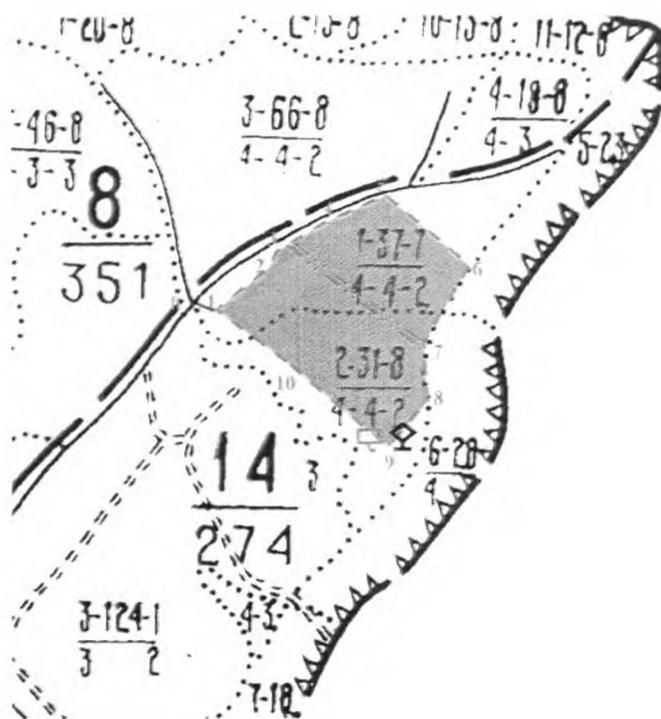
Главная порода: К (кедр корейский)

Сопутствующие породы: Бб, Ос, Ол

Вид культур: частичные

План участка. Масштаб 1: 25 000

Объем выполнения работ: 38,47 га.



Экспликация участка общего

№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут	Длина, м
1-2	N50 35 26.8	E137 22 46.7	56	226
2-3	N50 35 30.9	E137 22 56.2	29	63
3-4	N50 35 32.7	E137 22 57.7	63	200
4-5	N50 35 35.7	E137 23 06.8	66	211
5-6	N50 35 39.3	E137 23 19.6	133	376
6-7	N50 35 30.1	E137 23 30.5	213	305
7-8	N50 35 21.8	E137 23 22.1	182	190
8-9	N50 35 15.7	E137 23 21.8	221	229
9-10	N50 35 10.1	E137 23 14.2	316	453
10-1	N50 35 20.7	E137 22 58.2	310	295
Привязка на местности от слияния ручьев				
0	N50 35 27.9	E137 22 42.0		
1	N50 35 26.8	E137 22 46.7	109	97

Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
	Площадь посадки лесных культур
	Граница квартала
	Граница выдела
	Ручьи
	Граница защитных лесов
	Минерализованная полоса по периметру участка
	Разделительная минерализованная полоса на участке не более 25га.
	Информационный шит о создании лесных культур
	Аншлаг с противопожарной агитацией

1. Проектируемый способ лесовосстановления - искусственное  
Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путём создания лесных культур: посадка семян кедра корейского, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.  
Главная лесная древесная порода К (сосна кедровая корейская), породный состав восстанавливаемых лесов 10К, особенностей производства работ (для защитных лесов) - в защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.
2. Категория лесокультурной площади: гарь 2008 года.  
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: ровный с небольшими оврагами, буро-подзолистая, средней влажности.
4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): травяной, задернение среднее.
5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий квартал 14 выдел 1- ЕРМП, выдел 2- ЕРМП.
- 5.1 Характеристика вырубки: количество пней на единице площади отсутствуют шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины: -, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников -, степень задернения и минерализации почвы: здернение среднее, минерализация почвы отсутствует.
6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 4Б630с30л, средний возраст 10 лет, средняя высота 2,0 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 540 шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, куртинное, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью – гарь 2008 года.
7. Захламленность: 10-15 куб. м/га, наличие пней (валунов): нет шт./га, средний диаметр: - см.
8. Зараженность почвы вредителями вид, шт./га не обследовалась.
9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размер окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка в % \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Сроки, применяемые машины и орудия весна 2020 года, с применением бульдозерно-тракторной техники.
11. Способы и время обработки почвы механизованная, полосами, май 2020 года.  
(механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)  
глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий почвы не менее 5,0 см. с применением бульдозерно-тракторной техники.
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: полосы параллельны друг другу, ширина полосы 3,0-3,5 м., квартал 14 склоны выдел 1 – северо-западный 14°, выдел 2 – западный 14°, средняя длина 605 м.
13. Метод и способ создания культур: ручная посадка сеянцами под меч «Колесова», в ряды.  
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчной-луночный, комбинированный, ручной, механизированный, применяемые машины и орудия)
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3,0

15. Размещение посадочных (посевных) мест: 2 ряда, расстояние между рядами на полосе 1,5 – 3,0 м. в рядах между сеянцами 0,6- 0,9 м., между полосами 5,0 - 6,5 м.
16. Схема смешения пород К-К-К
17. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс.шт. (кг) - 3,0 тыс.шт.; на всю площадь по породам - Кедр (сеянцы) – 115,410 шт.
18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы сосны кедровой корейской грехлегние с пигмника КГАУ «Уктурское лесное хозяйство».  
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверение, паспорта)

19. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год – август-сентябрь 2020 года агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород, дополнение лесных культур (по итогам осенней инвентаризации при приживаемости ниже 85%).

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью менее 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления № 188 от 25.03.2019

20. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство минерализованной полосы по периметру участка, ширина минерализованной полосы не менее 3,0 м. Разбивка участка минерализованной полосой шириной не менее 3м, на участки площадью не более 25га. Установка информационного щита о создании лесных культур, установка аншлага с противопожарной агитацией.

21. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2030 год.

22. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: в соответствии с Правилами лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 таблица 1. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями, количество сосны кедровой корейской не менее 1,3 тыс. шт./га, при средней высоте не менее 1,4 м.

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил:

И.о. заместителя главного инженера по КС/

начальника ОКС ООО «Светлое»

Паркулевич Е.А.

ф.и.о.

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению

КГКУ «Комсомольское лесничество»

Захарова Н. В.

ф.и.о.



подпись, число

подпись, число

И.И.И. 20.04.2020.