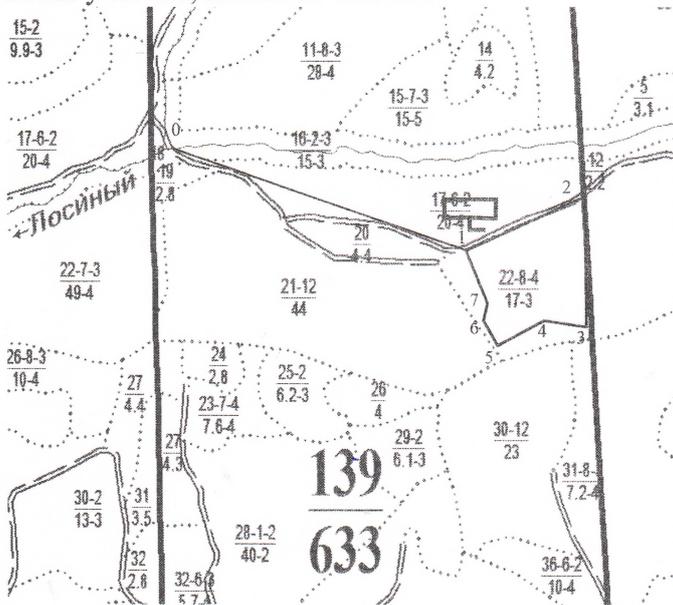


УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ООО «Комсомольск-Лес»
 Жилкин А.В.
 (подпись)
 2020 г.

**ПРОЕКТ
 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
 (ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
 КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
 на весну 2020 г.**

Наименование арендатора ООО «Комсомольск-Лес»
 Лесничество Комсомольское, Участковое лесничество Бокторское
 Номер квартала 139, Номер выдела 22, Площадь участка 13,0 га
 Категория лесов эксплуатационные Главная порода кедр корейский
 Сопутствующие породы Пихта, Ель, Кедр
 Вид культур частичные
 (сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000



| Экспликация участка | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|
| Номера точек | Направление (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| 1-2 | 66 | 430 |
| 2-3 | 180 | 434 |
| 3-4 | 278 | 137 |
| 4-5 | 245 | 184 |
| 5-6 | 332 | 86 |
| 6-7 | 12 | 50 |
| 7-1 | 342 | 205 |
| Привязка | | |
| 0-1 | 111 | 1034 |
| Географические координаты | | |
| Номера точек | Широта Долгота | |
| 0 | N51 10 33.6 E137 39 49.6 | |
| 1 | N51 10 21.5 E137 40 39.5 | |
| Условные обозначения | | |
| | Граница квартала | |
| | Граница выдела | |
| | Граница площади | |
| | Ручьи | |
| | Аншлаг | |

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка сеянцев кедра корейского с целью выполнения условий договора аренды лесного участка от «13» ноября 2008 г. № 0147/2008 и в соответствии с проектом освоения лесов

Главная лесная древесная порода кедр корейский, Породный состав восстанавливаемых лесов 10К, особенностей производства работ (для защитных лесов) -

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 года
 (вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, проталина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф горный, почвы не обследовались

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) подлесок: стирея, рододендрон, шиповник, степень задернения среднее

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий сплошная вырубка, ЛВРТ

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 200 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников равномерное по площади, степень задернения и минерализации почвы минерализация не более 30 %

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5ЕЗП2К, средний возраст 10 лет, средняя высота 3,0 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 0,5 шт./га, размещение их по площади лесного участка равномерное, состояние лесных насаждений и его оценку лесные земли не покрытые лесной растительностью – вырубка 2019 года.

7. Захламленность 10 куб. м/га, наличие пней (валунов) 200 шт./га, средний диаметр 24 см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не обследовалось

9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -

10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -

11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия весна 2020 года с применением бульдозера

12. Способы и время обработки почвы механизированная с применением бульдозера, полосами, весна 2020 года

(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия с применением бульдозера в зависимости от почвенно-грунтовых условий почвы не менее 5,0 см.

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление параллельными полосами шириной 3,5-4 м в северном направлении с применением бульдозера. Расстояние между полосами 6-8 м.

14. Метод и способ и сроки создания культур ручная посадка лесных культур сеянцами кедра корейского (3-х летки) под меч «Колесова» рядами, май – июнь 2020 г

• (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

(применяемые машины и орудия)

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3,0

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 1,5-3,0 м, в рядах (в площадках) 0,6-0,9 м

17. Схема смешения пород К-К-К

18. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам сеянцы кедра корейского 39 тыс. шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы кедра корейского (3-х летки) с питомника КГАУ «Уктурское лесное хозяйство»

(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

20. Виды и способы ухода, их кратность: в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, 1-й год июль – август 2020 года ручная оправка растений от завала травой и почвой с одновременным уничтожением травянистой растительности в рядах культур.

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.

21. Противопожарные и защитные мероприятия устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 3 метров. Установка анилага с противопожарной агитацией, содержащего сведения о создании лесных культур.

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

23. 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 Приложение 16

таблица 1. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и
молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаж-
дениями, количество сосны кедровой корейской не менее 1,3 тыс. шт./га, при средней вы-
соте не менее 1,4 м.

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

Составил:

Гаврилов И.А.
(фамилия, и.о.)


(подпись, число)

Проверил:

инженер по лесоводству
ВК У, Семенинов И.С.
(должность, фамилия, и.о.)

2020 21.04.2020
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)