УТВЕРЖДАЮ: Заместитель генерального директора

АО «Дальлеспром» Филиал «Комсомольский» Осипов Р.В.

(подпись) "<u>Э</u>4" <u>октября</u> 2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ) на весну, осень 2019 г.

АО «Дальлеспром» договор аренды № 0089/2009 от 21.10.2009г.

Лесничество <u>Комсомольское</u>, Участковое лесничество <u>Бокторское</u> Номер квартала <u>143</u>, Номер выдела <u>19</u>, Площадь участка <u>8,1</u> га Категория лесов <u>эксплуатационные</u> Главная порода <u>лиственница ЗКС</u> Сопутствующие породы

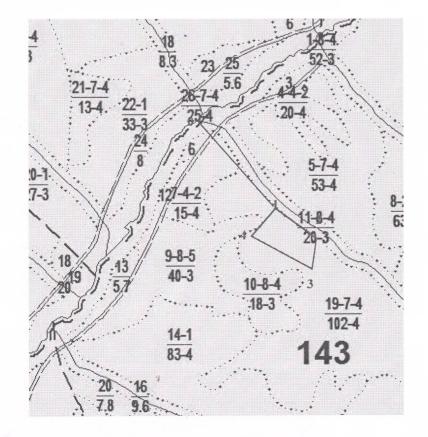
Вид культур частичные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000)

Схема участка с экспликацией и географическими координатами

Экспликация:



№ пп	азимут	длина
1-2	135	332
2-3	196	202
3-4	307	449
4-1	49	238
Привязка		
0-1	148	770

- 1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: на данном участке естественного возобновления хозяйственно-ценных пород не достаточно, количество подроста лесных древесных пород менее 300 шт. на 1 га, состав 8Е2П+Лц, на данной площади необходимо провести лесовосстановительные работы путем посадки лесных культур (искусственное лесовосстановление). Главная лесная древесная порода Ель аянская. Породный состав восстанавливаемых лесов 8Л1Е1П, особенностей производства работ (для защитных лесов)
- 2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2012 года

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь,

малоценные лесные насаждения (при реконструкции)

- 3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности горный, склон С3:25, почва суглинистая, влажная
- 4. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) покров травиной, степень задернения средняя
- 5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛВРТ
- 5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 100-150 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, порубочные остатки уложены в пасеках, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников оставлены семенные деревья Лц 20 шт/га, Е 15 шт/га, степень задернения и минерализации почвы задернения среднее, минерализация почвы 30%
- 6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав <u>пород</u> 8Е2П+Лц, средний возраст 30 лет, средняя высота 2,0, количество деревьев и кустарников на единице площади 0,3 шт./га, размещение их по площади лесного участка не равномерно (куртинами), состояние лесных насаждений и его оценку возобновление не удовлетворительное, подрост на волоках в количестве 0,035 шт./га. породы Лиственница даурская
- 7. Захламленность средняя 20 куб. м/га, наличие пней (валунов) 100-150 шт./га, средний диаметр 24 см.
- 8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не проводилось
- 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 %)
- 10. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия подготовка почвы частичная по волокам осень 2019 года, нарезка полос отвалом бульдозера по волокам глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, бульдозер с отвалом
- 11. Способы и время обработки почвы механизированная обработка почвы полосами, октябрь 2019 года

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

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия <u>глубина обработки почвы в зависимости</u> от почвенно-грунтовых условий, бульдозер с отвалом

- 12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление <u>ширина полос 3-4 метра, расстояние между полосами 12-15 метров</u>
- 13. Метод и способ и сроки создания культур посадка сеянцами Лиственница ЗКС, ручной, под меч Колесова, двухрядовой

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

(применяемые машины и орудия)

- 14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 2.0
- 15. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) <u>1,5-2,0 м</u>, в рядах (в площадках) шаг посадки 0,9-1,0 м.
- 16. Схема смешения пород Л-Л-Л
- 17. Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт. и на всю площадь 16,2 тыс. шт.
- 18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: <u>Лиственница даурская 1-летняя</u> ЗКС, выкопанная из питомника СКГАУ «Хабспецхоз»

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

19. Виды и способы ухода, их кратность:

- 1-й год ручная оправка от завала травой и почвой
- 2-й год прополка ручная (дополнение по результатам инвентаризации)
- 3-й год прополка ручная

(фамилия, и.о.)

4-й год прополка ручная (дополнение по результатам инвентаризации)

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью менее 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных од при котором осуществичется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в

- ши-
- да
- ими

(подпись, число)