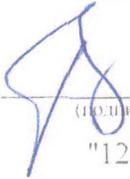


УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель генерального директора
 АО «Дальлеспром»
 Филиал «Комсомольский»
 Осипов Р.В.

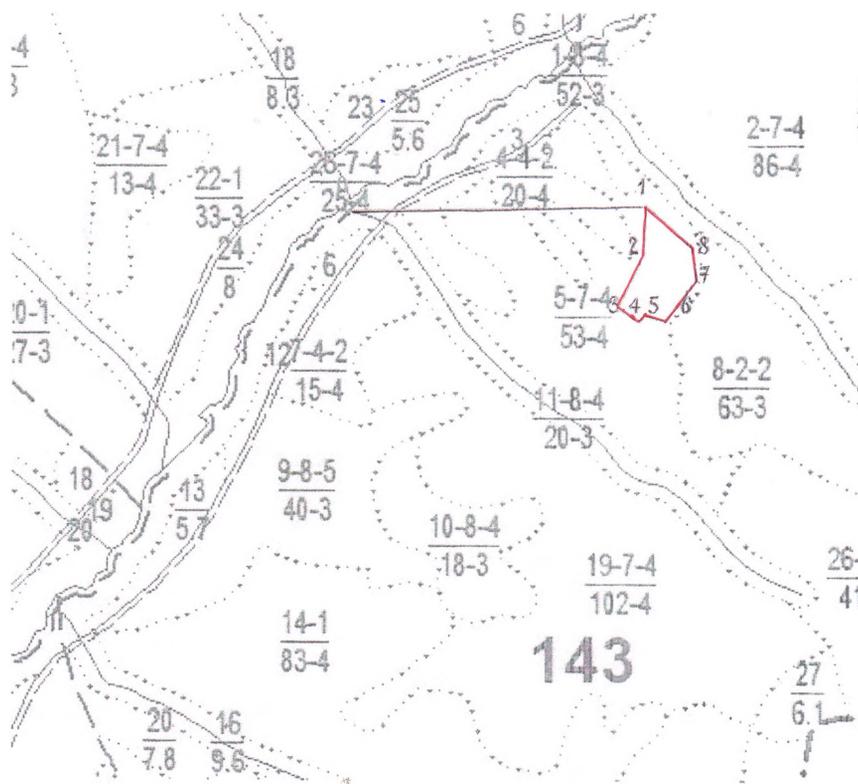

 (подпись)
 "12" мая 2020 г.

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

АО «Дальлеспром» договор аренды № 0089/2009 от 21.10.2009г.
 Лесничество Комсомольское. Участковое лесничество Бокторекое
 Номер квартала 143. Номер выдела 5. Площадь участка 5,7 га
 Категория лесов эксплуатационные Главная порода лиственница ЗКС
 Сопутствующие породы _____
 Вид культур СПЛОШНЫЕ
 (сплошные, частичные, предварительные, подпоголовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000)

**Схема участка с экспликацией и
 географическими координатами**



Экспликация:

№ пп	азимут	длина
1-2	190	168
2-3	214	199
3-4	131	90
4-5	46	26
5-6	107	76
6-7	44	174
7-8	358	108
8-1	319	214
Привязка		
0-1	98	1050

1. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.
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 9Е1П+Л, на данной площади необходимо провести лесовосстановительные работы путем посадки лесных культур (искусственное лесовосстановление). Главная лесная древесная порода Лиственница ЗКС. Породный состав восстанавливаемых лесов 8Л1Е1П, особенностей производства работ (для защитных лесов)
2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2017 год
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоченные лесные насаждения (при реконструкции))
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности горный, склон СЗ:18, почва суглинистая, влажная
4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) покров травяной, 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 Л 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 пород 9Е1П+Л, средний возраст 30 лет, средняя высота 2,0 м, 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 возобновления не удовлетворительное, подрост на волоках в количестве 0,033 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 %)
11. Сроки и виды подготовки площади: применяемые машины и орудия подготовка почвы частичная по волокам весна 2020 года, нарезка полос отвалом бульдозера по волокам, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, бульдозер с отвалом.
12. Способы и время обработки почвы механизированная обработка почвы полосами, май 2020 года
(механизированная, 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, бульдозер с отвалом
13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление полосы параллельны друг другу, согласно рельефа, ширина полос 3,0 – 4,0 метра, расстояние между полосами 5,0 -7,0 метров
14. Метод и способ и сроки создания культур посадка сеянцами Лиственницы ЗКС, ручной, под меч «Колесова», в 2 ряда в полосе, май – июнь 2020 года
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный, применяемые машины и орудия)
15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 2,0
16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 1,5-2,0 м, в рядах (в площадках) шаг посадки 1,0-1,2 м.
17. Схема смешения пород Л-Л-Л
18. Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь 11,4 тыс. шт.
19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Лиственница Даурская 1-летняя ЗКС, выкопанная из питомника СКГАУ «Хабспецхоз»
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)
20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с Правилами лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 приложение 16 таблица 1. Критерии и требова-

ния к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями – диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 20 см.

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год - июль-август 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.

22. Противопожарные и защитные мероприятия устройство минерализованной полосы по периметру участка, ширина минерализованной полосы не менее 3.0 м.

23. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2026 год.

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению законченными: 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, возраст лиственницы не менее 6 лет, количество не менее 1,9 тыс. шт./га, при средней высоте не менее 2,5 м.

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

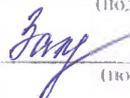
Составил: Представитель АО «Дальлеспром» Гусев А.В.
(должность, фамилия, и.о.)


(подпись, число)

Проверил:
Лесничий Городского участкового лесничества Фунников Р.А.
(должность, фамилия, и.о.)


15.05.2020,
(подпись, число)

Инженер по лесовосстановлению Захарова Н.В.
(должность, фамилия, и.о.)


15.05.2020,
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний
Инженер по лесовосстановлению Захарова Н.В.
(должность, фамилия, и.о.)


15.05.2020,
(подпись, число)