## СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства Правительства Хабаровского края. 04.06.2021 г.



## ПРОЕКТ (ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ) на весну, осень 2021 г.

Арендатор: <u>АО «Дальлесином»</u>
<u>Работы проводятся во исполнение обязательств по д/а 0165/2008 от 05.11.2008 г.</u>
Краевое государственное казённое учреждение Кербинское лесничество
Лесничество Кербинское, участковое лесничество Нимеленское
Номер квартала <u>144</u> Участок № <u>3</u> Номер выдела <u>11</u> Площадь участка <u>19.0</u> Га.
Группа лесов <u>Эксплуатационные</u> Главная порода <u>Лиственница</u>
Сопутствующие породы
Вид культур <u>Силошиње</u>
Сплошные, частычные, предварительные, подпологовые, реконструкция

118	Экспликация		
12574 4662	точки	взимут	расстояние
7002	1-2	170°	84 M
	2-3	210°	226 м
	3-4	_ 196°	71 M
1974	4-5	278°	66 M
	5-6	227°	167 м
1472 345	6-7	304°	259 м
101-6-3 24-4 10-3 10-1 11-0	7-8	110	345 м
	8-9	80°	60 м
103.7.3 113.4.3 113.4.3	9-10	107°	54 м
111-13	10-11	62°	214 м
11673 573	11-1	130°	196 м
70.554			1
261			
2 日本			
2 51.2			
yn.1 33,0 yn.2 yn.3 19,0 3		·	
33,0 11-7-3 11-7-3 11-7-3 26,0 7			
53 1063			
10-64 17-4			
1// 254 2121			
144			
2743			
2/43			

План участка, масштаб 1:25000

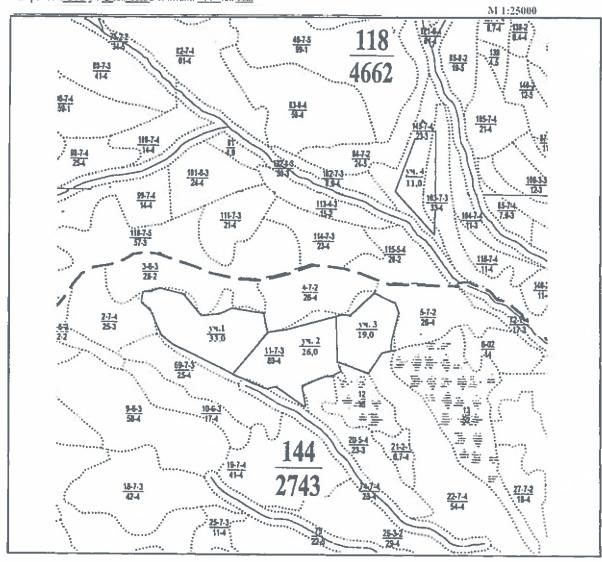
1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: В связи с тем, что на данном
<u>участке не обеспечиваются условия для естественного лесовосстановления, неиелесообразно</u>
проведение комбинированного лесовосстановления хозяйственно ценными лесными древесными
породами, а также для повышения лесистости территории и улучшения условий окружающей
<u>среды и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с «Правилами</u>
лесовосстановления», утверждёнными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии
Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 ,на данном лесном участке проводится
искусственное лесовосстановлете. Главная порода — лиственница даурская.
2. Породный состав восстанавливаемых лесов: 10 Л, особенности производства работ
(для защитных лесов)
3. Категория лесокультурной площади: гари 2018 г.
(вырубка (год.), гарь (год.), погибшие песные насаждения, прогадина, пустырь, малоценные несные насаждения (при реконструкции)
4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: <i>мэкный 6</i> <sup>0</sup>
почва светло-бурая, среднесуглинистая влаженая
5. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы)
<u> задернение почкы слабое</u>
6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий :
7. Характеристика вырубки: количество пней на единине площади шт/га, состояние
очистки от порубочных остатков и валежной древесины <u>удовлетворительное</u> , характер и
размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации
почвы задернение почвы слабое
8. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород
, среднийлет, средняя высотам, количество деревьев и кустаринков на
единице площади шт./га, размещение их по площади лесного участка, состояние
лесных насаждений и его оценку
9. Захламлённость куб. м/га, наличие пней (валунов) шт./га, средний
диаметр см.
10. Заражённость почвы вредителями, вид, шт./га: не обследовилось
11. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения:
12. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон,
площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)
13. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: <u>Подготовка почвы</u>
производится в мае 2021 года, бульдозером САТ Д6К, глубина обработки почвы до 10 см
14. Способы и время обработки почвы: <u>Обработки почвы выбрана с учётом рельефа, почвенно-</u>
гидрологических, природно-климатических условий и иных факторов, размеров и доступности
земель, предназначенных для лесовосстановления, опасности возникновения и развития эрозионных
процессов и на ичия древесно-кустарниковой растительности. В связи с отсутствием на всей
территории участка пренятствий для работы техники, водной и ветровой эрозии почвы
основным методом является механизированный способ обработки почвы путём частичной
обработки почвы полосами с применением техники. Обработка почвы производится в мае 2021
<u>года.</u> (механизированиая, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)
15. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление:
полосами шириной 3 м, между иентрами полос расстояние 9-10 м
16. Метод и способ и сроки создания культур : Посадка ручная, под меч Колесова, сеянцами с
закрытой корневой системой, по два ряда в полосе.
(посадка сеницами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)
negatitativepainten)

17. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, (тыс. шт. 1: <u>С. учетом вной главной породы.</u>
типа лесопастительных условий, целей лесовосстановления количество посадочных мест на 1 га устанавливается 2 тыс. щт.
18. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами <u>2-7-2</u> м,
в рядах (в площадках) 0.9-1.0 м.
19. Схема смешения пород: <u>Ли-Ли-Ли</u>
20. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. 2.0 тыс. шт.(кг) и на
всю площадь по породам <u>38000 шт.</u>
21. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Дия
лесовосстановления используется посидочный материал стандартные 1-2-х летние
сеянны лиственницы Даурской, ЗКС, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм. высота
стволика не менее 8 см. выкопанные из питомника КГСАУ «Хабаровское специализированное
чесное хозяйство».
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паслорга)
22. Виды и способы ухода, их кратность:
1-й год <u>оправка</u>
2-й год <u>прополка</u>
3-й год <u>прополка</u> 4-й год
4-и год Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при
котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями. В
соответствии с Правилами лесовосстановления по итогам инвентаризации.
boombementing of Transaction in Company and Community of the Community of
23. Противопожарные и защитные мероприятия:
Устройство мин.полосы по периметру плошади, ишриной не менее 3.0 м
24. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями
(перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2028 год
23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными
насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными:
<u>Работы по созданию объектов лесовосстановления считаются завершёнными, если созданные</u>
<u>лесные Культуры соответствуют критериям, установленным настоящим проектом.</u>
2028 году молодняки, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены
леса, должны соответствовать критериям и требованиям таблины 1. приложение 16 Правил
лесовосстановления, утверждённых Приказом № 1014 от 04.12.2020 Минприроды РФ (возраст 8
лет. количество деревьев главной породы на 1 га не менее 1,9 тыс., игт., средняя высота деревьев
<u>главной породы не менее 2.5м.)</u> (возраст, количество деревьев главных лесных древесных дород, средняя высота)
Составил: Представитель по доверенности АО «Дальлеспром» Бухман А. А.
составил. представитель по доверенности АО «Дальнеспром» У СУУ. Вухман А. А.
Проверил: инженер по лесовосстановлению
Согласованно с внесением следующих замечаний:

.

ПЛАН проектируемых илощадей под посадки ЛК по д/а 0165/2008 АО «Дальлеспром» на 2021 год

Кербинское лесничество Нимеленского участковое л-во в эксплуатационных лесах Квартал №  $\underline{144}$  уч.  $\underline{3}$  иг.  $\underline{19.0}$  в т.ч.Выл.  $\underline{11}$  ло.  $\underline{19.0}$ 



Выполнил: Бухман А. А.