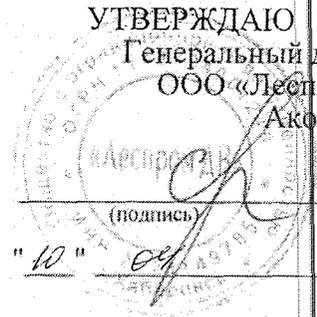


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Леспром ДВ»
Акопян И.А.



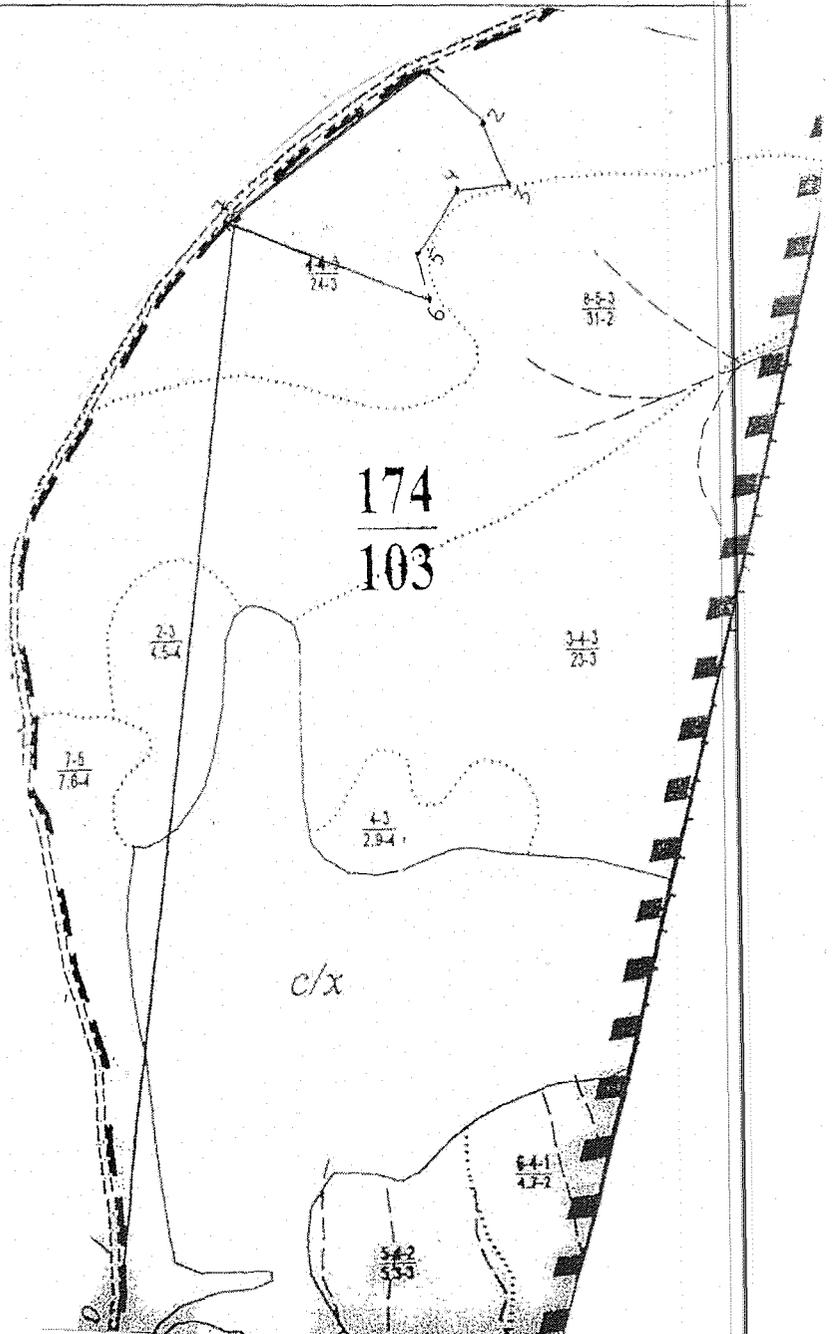
2020 г.

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

ООО «Леспром ДВ» договор аренды лесного участка № 0318/2008 от 19.11.2008 г.
Лесничество Аванское, Участковое лесничество Вяземское
Номер квартала 174, Номер выдела 1, Площадь участка 5,0 га
Категория лесов _____ Главная порода Кедр корейский
Сопутствующие породы _____
Вид культур сплошные

План участка, масштаб 1:25 000

Экспликация:				
№ точек	координаты		меры линий	
	широта	долгота	азимут	длина
1-2	N47°40.727'	E134°52.022'	139°	103 м
2-3	N47°40.685'	E134°52.076'	162°	82 м
3-4	N47°40.643'	E134°52.097'	265°	68 м
4-5	N47°40.640'	E134°52.042'	213°	96 м
5-6	N47°40.596'	E134°52.000'	167°	62 м
6-7	N47°40.563'	E134°52.012'	296°	282 м
7-8	N47°40.630'	E134°51.809'	59°	321 м
Привязка участка на местности:				
0-1	N47°39.846'	E134°51.646'	8°	1470 м



1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления

При обследовании лесного участка, пройденного рубкой, выявлено не достаточно количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами (соста пород - ББчЗЧЗ1Лп, с количеством на 1 га – менее 300 шт.), возобновление происходит малоценными, быстрорастущими, преимущественно- мягколиственными породами. По данной причине, является целесообразным, проведение искусственного лесовосстановления, путем посадки лесных культур хозяйственно-ценной породой-кедром ко рейским.

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

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г.

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: склон СЗ-7 гр., почва бурая лесная, супесчаная, свежая, задернение среднее, среднемошная.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) задернение среднее, береза черная, рябинолистник

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - БЧЛРТ

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади менее 200 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников единично по всей площади, степень задернения и минерализации почвы задернение среднее

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород ББчЗЧЗ1Лп, 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 неравномерное, состояние лесных насаждений и его оценку неудовлетворительное.

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 обследовалась

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 - весна 2020 г., подготовка почвы производилась с предварительной расчисткой площади отвалом бульдозера SHANTUI SD-23

11. Способы и время обработки почвы механизированная обработка почвы, полосами, весна 2020 г.

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

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия глубина обработки почвы -5-10 см, отвалом бульдозера SHANTUI SD-23

12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление устройство полос шириной 3,0 м, посадка в 2 ряда на одной полосе, между рядами 1,75 м, расстояние между полосами – 6 м., направление полос с Ю на В

13. Метод и способ и сроки создания культур сеянцами кедра корейского, ручной, под меч Колесова

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

15. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между полосами (площадками) 6 м; ширина полосы 3 метра, посадка на полосе в 2 ряда, расстояние между рядами 1,75 м, в рядах 0,7 м

16. Схема смешения пород чистое К-К

17. Потребность в посадочном материале на 1 га – 3,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам на всю площадь 15,0 тыс.шт./га

18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы кедра корейского 3-х летки., сертификат о качестве семян № 25/589, 25/590 от 30.11.2016 г.

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

19. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год (2020 год)-ручная оправка от завала почвы, травы– 1 уход;

2-й год (2021 год) – скашивание травянистой растительности-1 уход;

3-й год (2022 год) – скашивание травянистой растительности- 1 уход;

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.

20. Противопожарные и защитные мероприятия устройство мин. полос по периметру шириной от 3 м, с ежегодным подновлением по необходимости

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

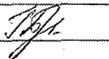
22. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными

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

Составил:

Мастер леса ООО «Леспром ДВ»  (Борзунов Е.В.)

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению  № 04.0000

Согласовано:
