



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Лесная долина» Мейлус В.Л.

(подпись)

2020 г.

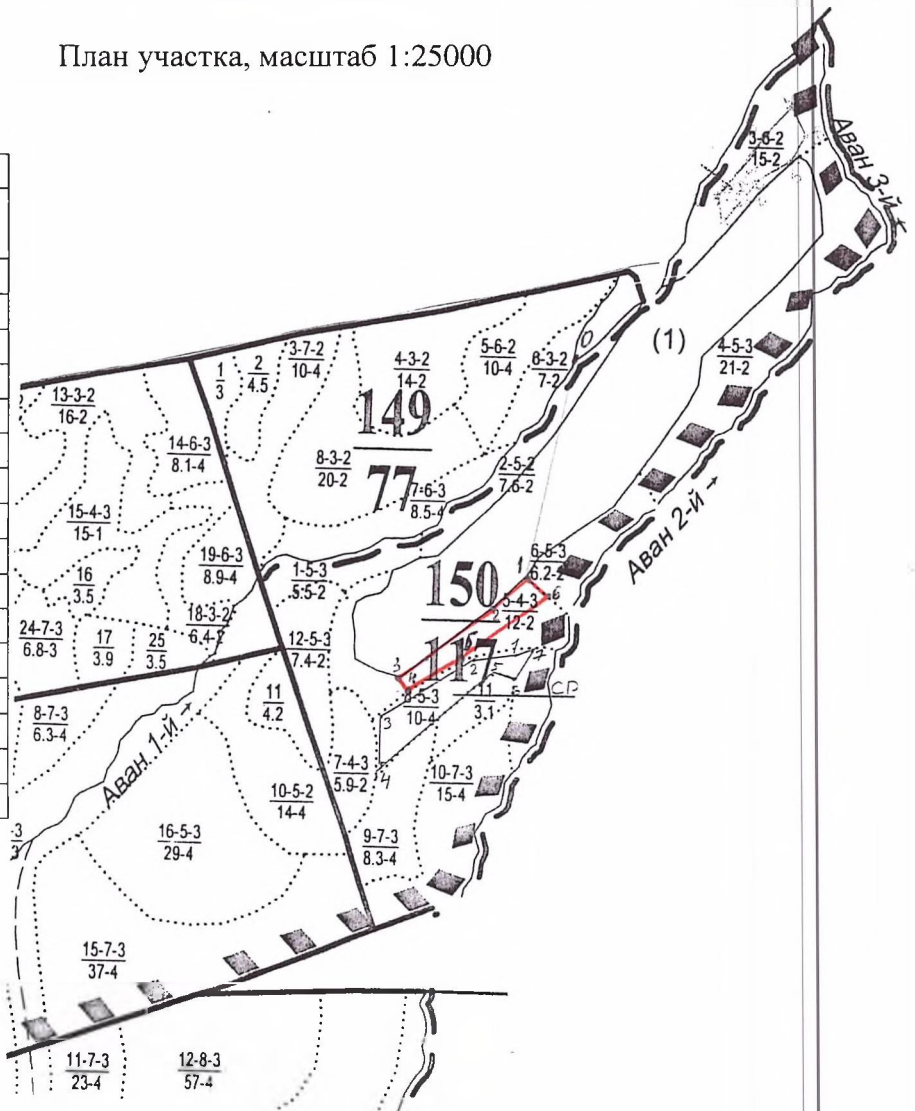
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну, осень 2020 г.**

ООО «Лесная долина» договор аренды № 0021/2008 от 01.11.2008 г.

Лесничество Аванское, Участковое лесничество Аванское
Номер квартала 150, Номер выдела 5, Площадь участка 4,0 га
Категория лесов эксплуатационные Главная порода сосна кедровая корейская
Сопутствующие породы -
Вид культур сплошные
(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000

Экспликация		
№№ то-чек	Азимут, °	Длина, м
1-2	224	143
2-3	231	389
3-4	151	51
4-5	59	213
5-6	49	347
6-1	309	87
Привязка		
0-1	190	730
Координаты точек		
1	N47° 22' 37.5" E134° 38' 01.5"	
2	N47° 22' 34.3" E134° 37' 56.8"	
3	N47° 22' 26.5" E134° 37' 42.5"	
4	N47° 22' 25.0" E134° 37' 43.7"	
5	N47° 22' 28.5" E134° 37' 52.6"	
6	N47° 22' 35.8" E134° 38' 04.7"	
0	N47° 23' 00.6" E134° 38' 07.6"	



1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур) на пустыре, на котором невозможно естественное возобновление леса ввиду отсутствия возобновления хозяйственно-ценными породами
Главная лесная древесная порода _____, Породный состав восстанавливаемых лесов _____, особенностей производства работ (для защитных лесов) _____
2. Категория лесокультурной площади: пустырь
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности почвы буро-подзолистые слабо каменистые.
4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) густой, из осок и луговое разнотравье, задернение среднее
5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий -
5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади - шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины -, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников -, степень задернения и минерализации почвы среднее
6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород средний возраст - лет, средняя высота - м., количество деревьев и кустарников на единице площади шт./га, размещение их по площади лесного участка -, состояние лесных насаждений и его оценку -.
7. Захламленность _____ куб. м/га, наличие пней (валунов) - шт./га, средний диаметр см.
8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не проверялась
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 расчистка площади весной 2020 года
12. Способы и время обработки почвы механизированная полосами
(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)
глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия глубина обработки почвы от 5 до 10 см., отвалом бульдозера
13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ширина полос 4,2 м., направление полос юго-западное
14. Метод и способ, и сроки создания культур механизированная посадка сеянцев, рядами
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)
применение посадочной машины
(применяемые машины и орудия)
15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3,0 тыс. шт.
16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между полосами 6 м., в одной полосе 2 ряда, в рядах 0,65 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 12,0 тыс. шт. кедра корейского
19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы кедра корейского 3-х лет из временного питомника, расположенного на землях Вяземского муниципального района. Сертификат № 25/590 от 30.11.2016
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)
20. Виды и способы ухода, их кратность:
1-й год июнь – агротехнический уход за лесными культурами (рыхление почвы с уничтожением травянистой растительности в рядах культур и междурядьях)

2-й год август – агротехнический уход за лесными культурами (рыхление почвы с уничтожением травянистой растительности в рядах культур и междурядьях)

3-й год август – агротехнический уход за лесными культурами (рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях)

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 противопожарной минерализованной полосы по периметру площади

22. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2029 год, при достижении требуемых параметров Правилами лесовосстановления

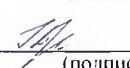
23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными при достижении требуемых параметров Правилами лесовосстановления.

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

Составил: Мейтус В.Л.
(фамилия, и.о.)

 15.04.2020
(подпись, число)

Проверил: инженер по л.х. Кр.к.у. Александр Александрович Брунов
(должность, фамилия, и.о.)

 15.04.2020
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)