

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель КТКУ «Кербинское лесничество»  
Яковенко Ю.А.  
(подпись) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 2021 г.

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ  
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)  
на весну, осень \_\_\_\_\_ 2021 г.**

Наименование арендатора ООО Амгунь  
Лесничество Кербинское, Участковое лесничество Кербинское  
Номер квартала 189, Номер выдела 12, Площадь участка 15.0 га  
Категория лесов эксплуатационные Главная порода Лиственница  
Сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
Вид культур сплошные  
(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10000 (1:25000)

**СХЕМА**  
участка, предназначенного для искусственного  
лесовосстановления

Местоположение участка: Кербинское лесничество Кербинское участковое лесничество  
квартал 189 выдел 2.

(лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел)

Масштаб 1:25 000

Объем выполнения работ: 15.0га.



| Экспликация участка               |             |              |            |         |
|-----------------------------------|-------------|--------------|------------|---------|
| № точки                           | Координаты  |              | Меры линии |         |
|                                   | Широта      | Долгота      | Азимут     | Длина м |
| 1-2                               | 52°21'29.4" | 135°53'17.9" | 16         | 47      |
| 2-3                               | 52°21'30.9" | 135°53'18.5" | 25         | 111     |
| 3-4                               | 52°21'34.1" | 135°53'21.1" | 35         | 368     |
| 4-5                               | 52°21'43.9" | 135°53'32.3" | 90         | 195     |
| 5-6                               | 52°21'43.9" | 135°53'42.6" | 186        | 209     |
| 6-7                               | 52°21'39.2" | 135°53'41.9" | 201        | 498     |
| 7-8                               | 52°21'24.3" | 135°53'32.3" | 292        | 86      |
| 8-9                               | 52°21'25.3" | 135°53'28.1" | 307        | 166     |
| 9-1                               | 52°21'28.5" | 135°53'21.1" | 294        | 67      |
| Привязка:                         |             |              |            |         |
| 0-1                               | 52°21'29.9" | 135°52'55.3" | 92         | 427     |
| Привязка выполнена со съемки GPS. |             |              |            |         |

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: При натурном обследовании участка выявлено недостаточное количество жизнеспособного подроста и молодняка на 1 га, поэтому в соответствии с Приложением 16 «Правил лесовосстановления» № 1014 от 04.12.2020 года для образования в последующем на данном участке новых лесных насаждений проводится искусственное лесовосстановление путем посадки саженцев.

Главная лесная древесная порода лиственница, Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л, особенностей производства работ (для защитных лесов) \_\_\_\_\_

2. Категория лесохозяйственной площади: вырубка 2013 года

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

малоценные лесные насаждения (при реконструкции)

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности склон восток 8° почва бурая лесная влажная

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) степень задернения почвы средняя

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий вырубка сплошная ЛК - лиственничник кустарниковый

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

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород лиственница, средний возраст 10 лет, средняя высота 1 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 0,2 тыс. шт./га, размещение их по площади лесного участка равномерное, состояние лесных насаждений и его оценку \_\_\_\_\_

7. Захламленность 20 куб. м/га, наличие пней (валунов) 200 шт./га, средний диаметр 28 см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га -----

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 \_\_\_\_\_

11. Способы и время обработки почвы подготовка почвы частичная весна 2021 года нарезка полос отвалом бульдозера

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

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия зависит от почвенно грунтовых условий

12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ширина полос 3-3,5 метра расстояние между полосами 7-8 метров

13. Метод и способ и сроки создания культур ручная посадка под меч Колесова сеянцев лиственницы с закрытой корневой системой в два ряда на полосе шаг посадки 0,9-1 м

(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) 7-8 м, в рядах (в площадках) 0,9 - 1 м

16. Схема смешения пород Л-Л-Л

17. Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам лиственница 30 тыс. шт.

18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: \_\_\_\_\_  
сеянцы лиственницы даурской однолетние ЗКС диаметр стволика у корневой шейки 2 мм

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

высота сеянца от 8 см

высота сеянца от 8 см

19. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год ручная оправка от завала травой и почвой

2-й год ручная оправка от завала травой и почвой

3-й год \_\_\_\_\_

4-й год \_\_\_\_\_

Лесные культуры с приживаемостью 25-85% определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1-41 к Правилам лесовосстановления подлежат дополнению.

20. Противопожарные и защитные мероприятия \_\_\_\_\_

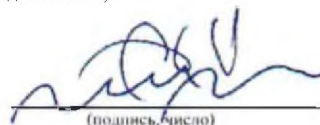
минполоса по периметру площади шириной не менее 1,4 м

21. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2028 г.

22. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению выполненными возраст не менее 7 лет не менее 1900 шт на га высота 1,5 м.

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

Составил: Костычев А.В.  
(фамилия, и.о.)

 07.04.21  
(подпись, число)

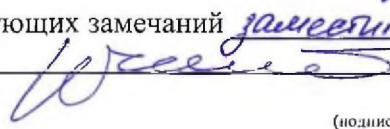
инженер по лесовосстановлению  
КГКУ «Кербинское лесничество»  
Проверил: Астафьева А.С.  
(должность, фамилия, и.о.)

 12.04.2021  
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Мельникова А.А.

(фамилия, и.о.)

заместитель руководителя  
  
(подпись, число)