СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГКУ
«Кербинское лесничество»
_____ Ю.А. Яковченко
«22» 04 2020 г.

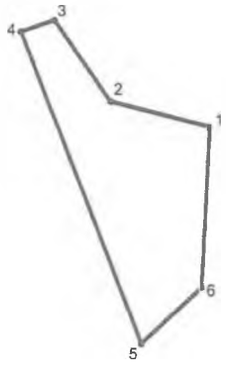
УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «Амгунь»
_____ И.В. Маар
«22» 04 2020 г.

ООО «Амгунь»
ПРОЕКТ

(организационно-технологическая схема)
лесных культур (реконструкции малоценных насаждений)
на весну 2020 г.

Лесничесво: **Кербинское участковое Кербинское лесничество**
Номер квартала **294** Номер выдела **12** площадь участка **11,0 га**
Группа лесов **эксплуатационные** Главная порода **лиственница**
Сопутствующие породы **нет** Вид культур **сплошные**

План участка: 1:12 500



Экспликация участка:		
Привязка 0-6 4° 445 м		
стороны	азимут	расстояние, м
1-2	294	210
2-3	323	180
3-4	255	50
4-5	164	660
5-6	55	150
6-1	6	345

1. Категория лесокультурной площади: **гарь 2014** г., гарь , редина, пустырь, прогалина, состояние очистки **уловлетворительное**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : **склон з 10^{0}**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы) **травяной , степень задернения средняя**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **Осрт – гарь**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га
6. Захламленность **5-20м^3/га слабая** наличие пней (валунов) **менее 500шт/га** средний диаметр **28** см.
7. Зараженность почвы вредителями вид, шт/га **не обследовалась**
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размер окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка в % -
10. Сроки, применяемые машины и орудия **весна 2020 года с применением бульдозерной и/или тракторной техники**
11. Способы и время обработки почвы (**механизированная**, конная, ручная, сплошная, **полосами**, бороздами, террасирование, площадками и.т.д), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: **механическая обработка почвы с применением бульдозерной и/или тракторной техники. Глубина обработки почвы до 10 см .**
12. Размещение и размеры площадок, террас, **полос**, борозд на площади и их направление **В, З средняя длина 250 м**
13. Метод и способ создания культур (**посадка сеянцами ЗКС, рядовой , ручной, под меч Колесова в два ряда**
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. **2.0**
15. Размещение **посадочных** (посевных) мест; расстояние между рядами (площадками) **2-8-2 м**, в рядах по две строки (площадках) **1.0 м. лиственница 2 тыс.шт./га**
16. Схема смешения пород **Л-Л-Л**
17. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс.шт. **2.0** на всю площадь по породам **Л – 22.0**
18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата **лиственница- сеянцы однолетки, закрытая корневая паспорт № 7/2019 от 13.09.2019г. сеянцы лиственницы стандартные 1 год ЗКСи постоянного питомника СТД Некрасовское уч. №45 ООО «Зеленый город» семена 2 класс удостоверение № 27/60847**
19. Способ подготовки семян к посеву -

Виды и способы ухода, их кратность: В соответствии с договором аренды № 0099/2008 от 02.12.2008 г

20. Противопожарные и защитные мероприятия : **устройство мин. полосы по периметру участка, ширина мин. полосы не менее 6 м, проводить уход за мин. полосой не менее одного раза в два года (2021 г.; 2023 г.; 2025 г.) до срока смыкания лесных культур и перевода их в покрытую лесом площадь.**

Установить аншлаг с противопожарной агитацией с последующим его содержанием и обновлением.

Установить информационный щит о создании лесных культур с его содержанием и

22. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью **2025 г.**

Составил:

_____ /И.В. Маар/

Проверил:

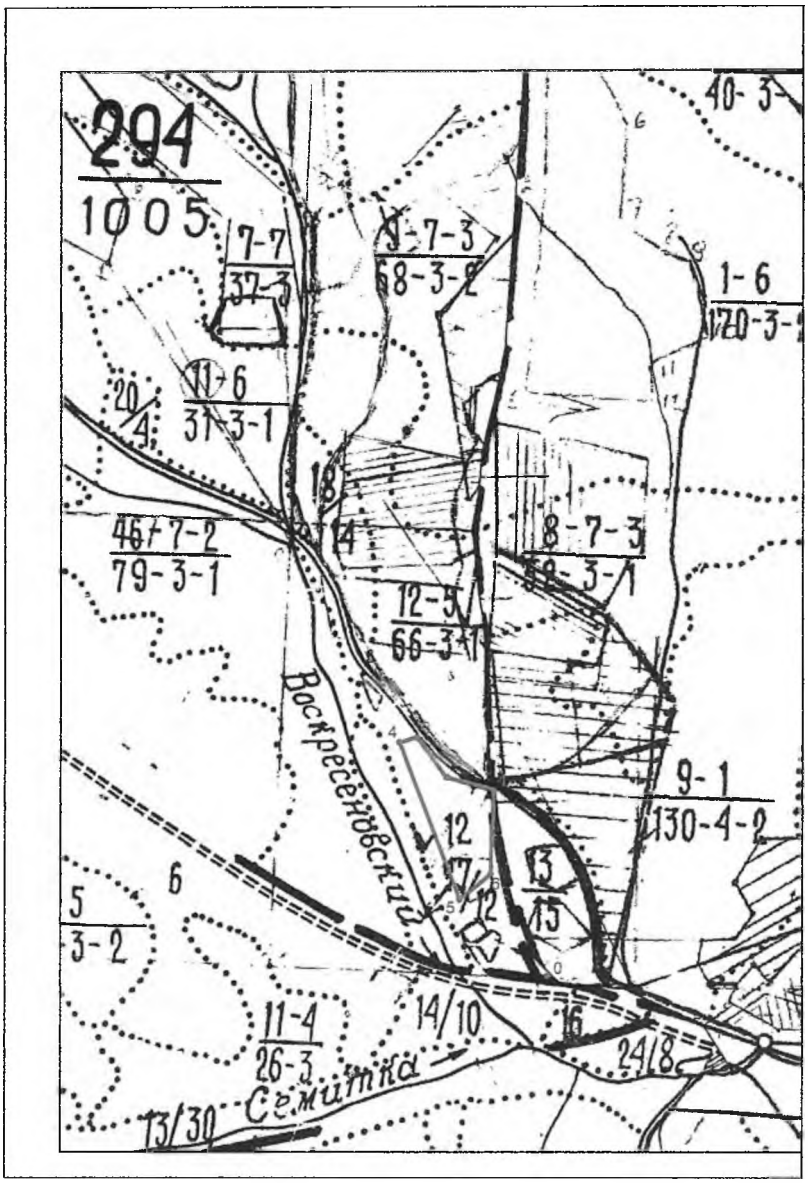
Инженер по лесовосстановлению
КГКУ «Кербинское лесничество» _____ А.С. Астафьева

СХЕМА №

участка выполнения работ при посадке лесных культур

Местоположение выполняемых работ: Кербинское лесничество Кербинское участковое лесничество, квартал 294 выдел 12

Масштаб 1:25000
Объём выполнения работ: 11,0 га



Условные обозначения	
Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Граница участка
	Лесная инфраструктура

Экспликация участка:		
Привязка 0-6 4^0 445 м		
стороны	азимут	расстояние, м
1-2	294	210
2-3	323	180
3-4	255	50
4-5	164	660
5-6	55	150
6-1	6	345

Отвод участка произвел:_____ /И.В. Маар/