

Согласовано:

Генеральный директор
ЗАО "Артель старателей "Прибрежная"

Заведующий филиала
Филиала КГКУ "Советское лесничество"
Высокогорное лесничество

Ванчин П.В.

В.В. Губкин
20 г.

30

20 *27* г.

ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
на 2021 г.

Наименование арендатора: ЗАО "Артель старателей "Прибрежная" договора аренды от 27.04.2018 №№65-212/2018, 67-212/2018

Лесничество:	Высокогорное	Участковое лесничество:	Высокогорное
Номер квартала:	93	номер выдела:	12, 13, 14 (части)
Целевое назначение лесов:	эксплуатационные	площадь уч, га:	9,7275
		Главная порода:	Лиственница

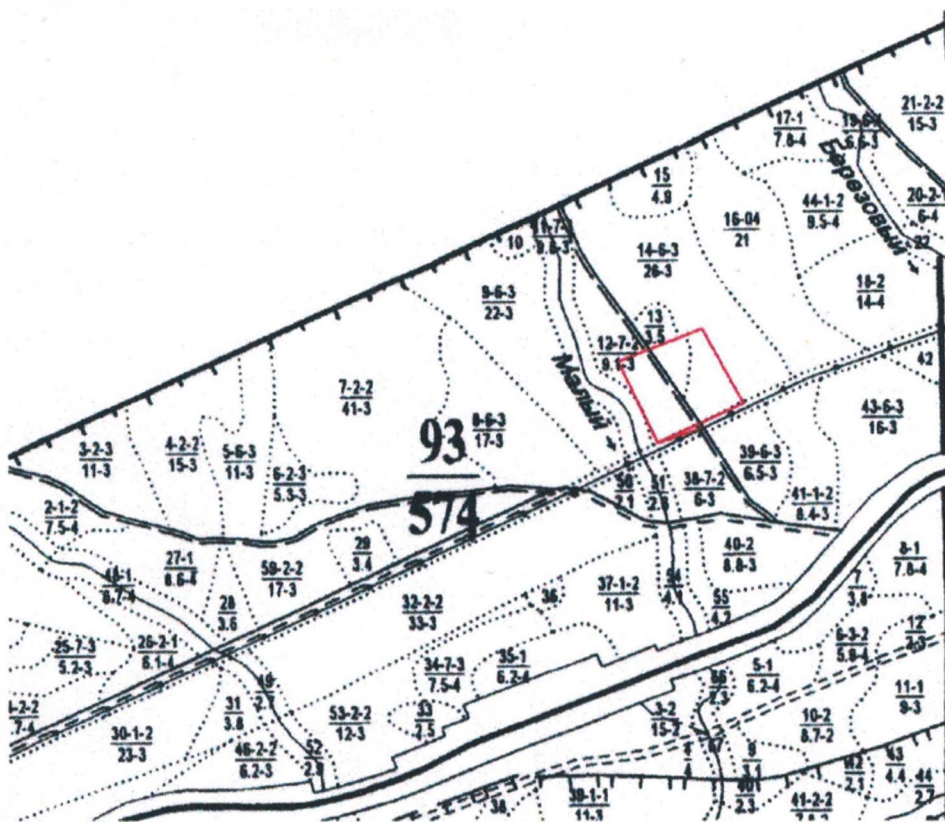
Сопутствующие породы:

Вид культур: сплошные

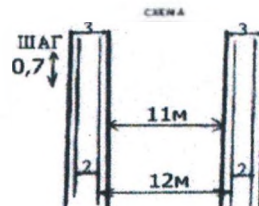
(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка , масштаб 1 : 25 000

Экспликация

[illegible]

Условные обозначения	
	Граница квартала
	Граница выдела
	Искусственное лесовосстановление - посадка стандартным посадочным материалом



1. Проектируемый способ лесовосстановления: **искусственное**
2. Особенности проектируемого способа лесовосстановления: **на данном лесном участке решающий способ лесовосстановления - посадка лесных культур ввиду невозможности лесовосстановления естественным путем хозяйственно ценных пород.**
3. Категория лесокультурой площади: **гарь - 2007 г., вырубка-2008 г.**
4. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности: экспозиция склона: **3-14°, почва светло-бурая, супесчаная, свежая, задернение среднее, среднемошное**
5. Напочвенный покров: **БАГ густой**
6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **ЛБВ, ЛР, ЛР**
7. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га: **нет**
8. Захламленность: **7** м³ / га. наличие пней: **80** шт/га. Средний диаметр **26** см.
9. Зараженность почвы вредителями вид, шт/га.: **не обследовалась**
10. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: **---**
11. Способ реконструкции: ширина и направления коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) **---**
12. Сроки и виды подготовки площади; применяемых машины и орудия: **Лето - 2021 г. полосы, бульдозер.**
13. Способ и время подготовки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.) глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: **механизированная, полосы, бульдозер**
14. Размещение и размеры площадок террас, полос борозд на площади и их направление: **полосы шириной 3,5 метра через ~6-8 метров**
15. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный) **посадка сеянцев с ЗКС вручную под меч Колесова**
16. Количество посадочных (посевных) мест тыс.шт/га. **2 тыс.шт./га**
17. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние междурядьями(площадками)
~ 2 м в рядах (в площадках): **~ 0,7 м**
18. Схема смешения пород: **Ли-Ли-Ли**
19. Потребность в посадочном (посевном) материале тыс.шт/га: **2,0** и на всю площадь тыс.шт.: **19,5** лиственница
20. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата): **для лесовосстановления используется посадочный материал: стандартные 1-2-х летние сеянцы лиственницы Даурской с ЗКС, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм, высота стволика не менее 8 см, выращенные в тепличном комплексе КГАУ "Уктурское лесное хозяйство"**

21. Виды и способ ухода, их кратность:

- 1-й год (2021 г.) **прополка**
- 2-й год (2022 г.) **прополка**
- 3-й год (2023 г.) **прополка**
- 4-й год (2024 г.)

Технология: ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород (лиственница) не менее 1,9 тыс. шт. на 1 га., согласно правилам и нормативам.

22. Противопожарные и защитные мероприятия: **устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 1,4 м. Установить информационный щит о создании лесных культур.**

23. Намеченный год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (превода культур в земли, покрытые лесной растительностью): **2028 г.**

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: **Древесная порода лиственница, возраст не менее 7 лет, количество деревьев главных пород не менее 1,9 тыс. шт. на 1 га, средняя высота деревьев главных пород не менее 1,5 м.**

Составил: Начальник участка ЗАО АС "Прибрежная" Кошкин С.В.

должность ФИО

число, подпись

Проверил: Инженер лесовосстановления Федюкевич Г.Е.

должность ФИО

число, подпись

Согласовано с внесением следующих замечаний