



Согласовано:
Заведующий филиала Высокогорное л-во
Ванчин П.В.
30.06.2021 г.

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на 2021 г.

Наименование арендатора: **ООО "Тумнинский прииск"**
договора аренды №0278/2008, 0279/2008 от 24.11.2008 г.

Лесничество: Высокогорное Участковое лесничество: Кенадское
Номер квартала: 247 номера выделов: 25, 26, 27(части) площадь уч, га: 18
выд.25(ч.) - 9,8 га; выд.26(ч.) - 1,2 га; выд.27(ч.) - 7,0 га;

Целевое назначение лесов: **Эксплуатационные**

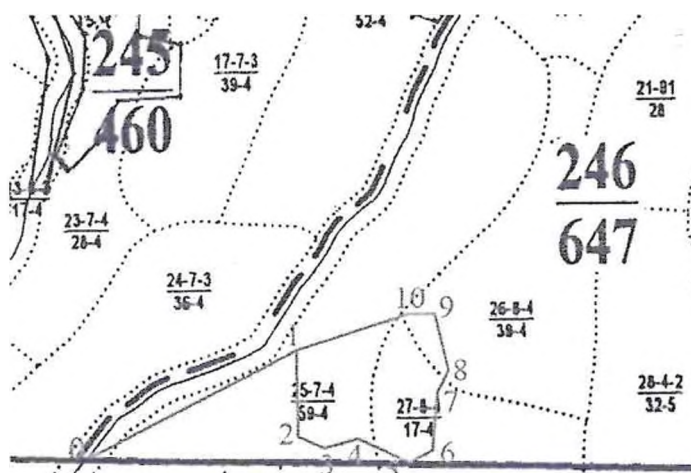
Главная порода: **лиственница**

Сопутствующие породы: ---

Вид культур: **сплошные**

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

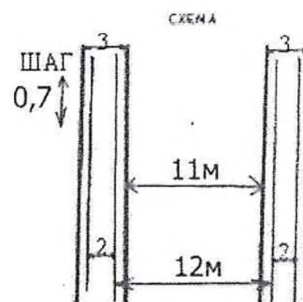
План участка, масштаб 1 : 25 000



Экспликация

№точек	азимут	длина
Привязка т.0 квартальный столб кв.245, 247, 248		
0-1	65	715
1-2	178	277
2-3	112	91
3-4	74	123
4-5	114	180
5-1	61	84
6-7	4	190
7-8	24	80
8-9	346	185
9-10	269	82
10-1	250	390

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 путём хозяйственно ценных пород.
3. Категория лесокультурой площади: вырубка - 2016 г.

4. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности: экспозиция склона: СЗ-8°

почва: светло-бурая, легкосуглинистая, свежая, задернение среднее, маломощные

5. Напочвенный покров: КП ОЛС БАГ средний

6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛБМ(выд.25), ЛВРТ (выд.26), ЛЕ(выд.27)

7. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га: нет

8. Захламленность: 5 м³ / га. наличие пней: 50 шт/га. Средний диаметр 28 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, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий 5-10 см.

14. Размещение и размеры площадок террас, полос борозд на площади и их направление: размещение плов параллельное через ~11,5 метров, шириной 3,5 метра.

15. Метод и способ создания культур: посадка семян 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: Лц-Лц-Лц

19. Потребность в посадочном (посевном) материале тыс.шт/га: 2,0 и на всю площадь тыс.шт: 36,0 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 лесной 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 мин.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 завершёнными:

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: мастер лесозаготовок Бобчанник В.С. 29.06.2021 г. Доб
должность ФИО число, подпись

Проверил: Инженер лесовосстановления Федюкевич Г.Е. 30.06.2021 г. ГЕ
должность ФИО число, подпись

Согласовано с внесением следующих замечаний

Лесничий Кенадского участкового лесничества Бабики И.П. 30.06.2021 г. ИП
число, подпись