

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель КГСАУ

" Восточное лесное хозяйство "

В.Э.Корнев

31 августа 2022 г.



ПРОЕКТ

лесовосстановления

на участке № 1 / год 2022

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Муниципальный район Ульчский

Лесной район Дальневосточный таежный район  
(Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район  
или Дальневосточный таежный район)

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Де-Кастринское участковое лесничество Дуйское

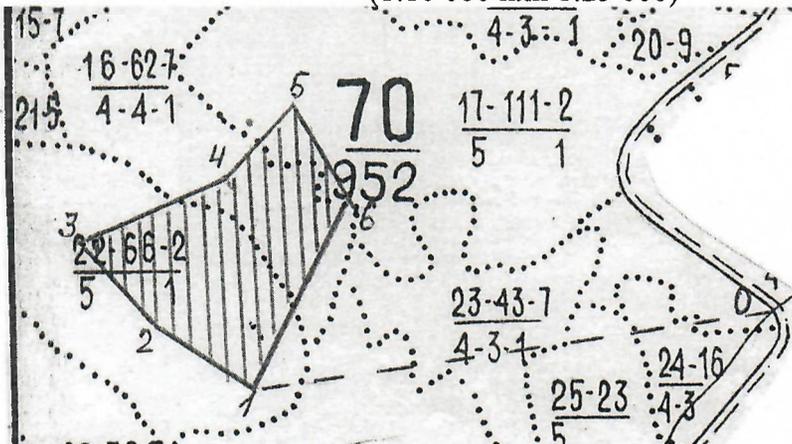
№ квартала 70 № выделы (части) 16 – 12,8 га, 17 – 3,1 га, 22 – 24,1 га.

Категория лесов: эксплуатационные Главная порода Ель Аянская

Площадь лесного участка, га 40,0

Вид культур: сплошные

План участка, масштаб 1:25 000  
(1:10 000 или 1:25 000)



Условные обозначения	
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ
	Существующая лесная дорога

Экспликация участка				
№ точ	Координаты		Меры длины	
	долгота	широта	азимут	Длина, м
1-2	51°15'44,52''	140°19'27,72''	304°	400
2-3	51°15'52,32''	140°19'10,98''	320°	370
3-4	51°16'1,56''	140°18'58,56''	70°	542
4-5	51°16'7,68''	140°19'24,60''	45°	334
5-6	51°16'15,3''	140°19'36,9''	151°	363
6-1	51°16'5,04''	140°19'46,08''	210°	705
<b>Привязка участка на местности: пересечение ключа и лесной дороги в т. 0</b>				
0-1	51°15'51,78''	140°20'57,72''	245°	1360

1. Проектируемый способ лесовосстановления – **искусственное.**

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: **искусственное, путем создания лесных культур: посадка семян ели Аянской, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.**

Главная лесная древесная порода **Ель Аянская**

Породный состав восстанавливаемых лесов: **10 Е**

2. Категория лесокультурной площади: **гарь 2014** г.;

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **горный, бурая лесная, средний суглинок, сырая**

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) **среднее задернение, травяной покров**

5. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий **ЕЛБМ**

5. 1 Характеристика вырубki: количество пней на единице площади **-** - состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины **-**, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников **отсутствуют**, степень задернения и минерализации почвы: **здернение среднее**

6. Характеристика имеющего подростa и молодняка лесных древесных пород: состав пород **8Б62Л**, средний возраст **8**, средняя высота **1,9 м**, количество деревьев и кустарников на единице площади **121 шт./га**, размещение их по площади лесного участка **неравномерное**, состояние лесных насаждений и его оценка **лесные земли не покрыты лесной растительностью – гарь 2014 года**

7. Захламленность **отсутствует, менее 10** куб. м/га, наличие пней (валунов) \_\_\_\_\_ шт./га, средний диаметр \_\_\_\_\_ см

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га **не обследовалось**

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 **осень 2022 года, частичная, механическая обработка почвы путем полосной вспашки, бульдозерной техникой**

12. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **сентябрь месяц 2022 года, частичная, механизированная, путем полосной вспашки с максимальным сохранением верхнего плодородного слоя почвы отвалом бульдозерной техники, глубина обработки почвы до 10 см**

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление **полосы шириной 3,0 м, расстояние между центрами полос 6 м, расстояние между рядами 1-2 м, шаг посадки 0,7 м.**

14. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный) **посадка сеянцами, двухрядная, ручная под меч «Колесова».**

**При посадке не допускаются загибы корневых систем и образование воздушных пустот в зоне корневой системы**

(применяемые машины и орудия)

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. **не менее 3,0**

16. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) **1,0 - 2,0 м**, в рядах (в площадках) **0,6-0,7 м**

17. Схема смешения пород **Е-Е**

18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3000**

тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 120 000 шт

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата сеянцы Ели Аянской диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм, высота стволика не менее 12 см. Хабаровский край, Мухенское, Баджалское лесничество, Верхне-Амгунское, Верхне-Хорское участковое лесничество, нормальные, 1 класс, паспорт на партию семян № 1 от 22.01.2020, уд.кач.семян № 27/61230 от 18.02.2020, 1 класс, паспорт на партию семян № 2 от 22.01.2020, уд.кач.семян № 27/61231 от 20.02.2020; 1 класс, паспорт на партию семян № 3 от 22.01.2020, уд.кач.семян № 27/61232 от 19.02.2020, из питомника (теплица) КГСАУ «Восточное лесное хозяйство

20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с Правилами № 1024 от 29.12.2021 г. приложение 16 таблицы 1. «Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями» – возраст не менее 2-х лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм, высота стволика не менее 12 см

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год прополка июль-сентябрь, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

2-й год прополка июль-сентябрь, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

3-й год - прополка июль-сентябрь, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

4-й год - прополка июль-сентябрь, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

5-й год - прополка июль-сентябрь, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

Дополнению подлежат лесные культуры (посадка взамен погибших растений) с приживаемостью 25-85% определенной при инвентаризации. Оценка приживаемости лесных культур определяется в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади. Дополнение осуществляется весной до начала разветвления почек саженцев.

22. Противопожарные и защитные мероприятия устройство минерализованной полосы по периметру участка, ширина минерализованной полосы не менее 3,0 м. Проводить уход за минерализованной полосой не менее 1 раза в два года до срока смыкания лесных культур и перевода их в покрытую лесом площадь.

23. Намечаемый год перевода лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью 2034

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятыми лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными в соответствии с Правилами лесовосстановления, возраст Ели Аянской не менее 15 лет, количество деревьев главных пород не менее 2,1 тыс.шт./га, при средней высоте главных пород не менее 0,8 м.

Проект составил: инженер по лесовосстановлению  
КГСАУ «Восточное лесное хозяйство» Закирова М.М.

(должность, фамилия, и.о.)

М.М. Закирова 31.08.22 г.  
(подпись, число)