

СОГЛАСОВАНО.

Управление лесами

Правительства Хабаровского края

(письмо от 22.05.2020 № 04-28/7814)

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель правления

артели старателей «Восток»

Малышевский Г.И.
(ФИО)

(подпись)

2020 г.



**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на осень 2020 г.**

Наименование арендатора: Артель старателей «Восток» (А/С «Восток»)

Работы проводятся во исполнение обязательств Артели старателей «Восток» в соответствии со статьей 63.1. ЛК РФ по договорам аренды № 67-237/2019 от 08.04.2019 г., № 39-206/2019 от 28.02.2019 г., № 55-246/2018 от 04.04.2018 г., № 176-246/2016 от 18.11.2016 г., № 170-246/2019 от 13.06.2019 г., № 233-246/2016 от 30.12.2016 г., № 167-246/2017 от 31.10.2017 г., № 57-246/2014 от 21.05.2014 г.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 и ФЗ-212 от 19.07.2018

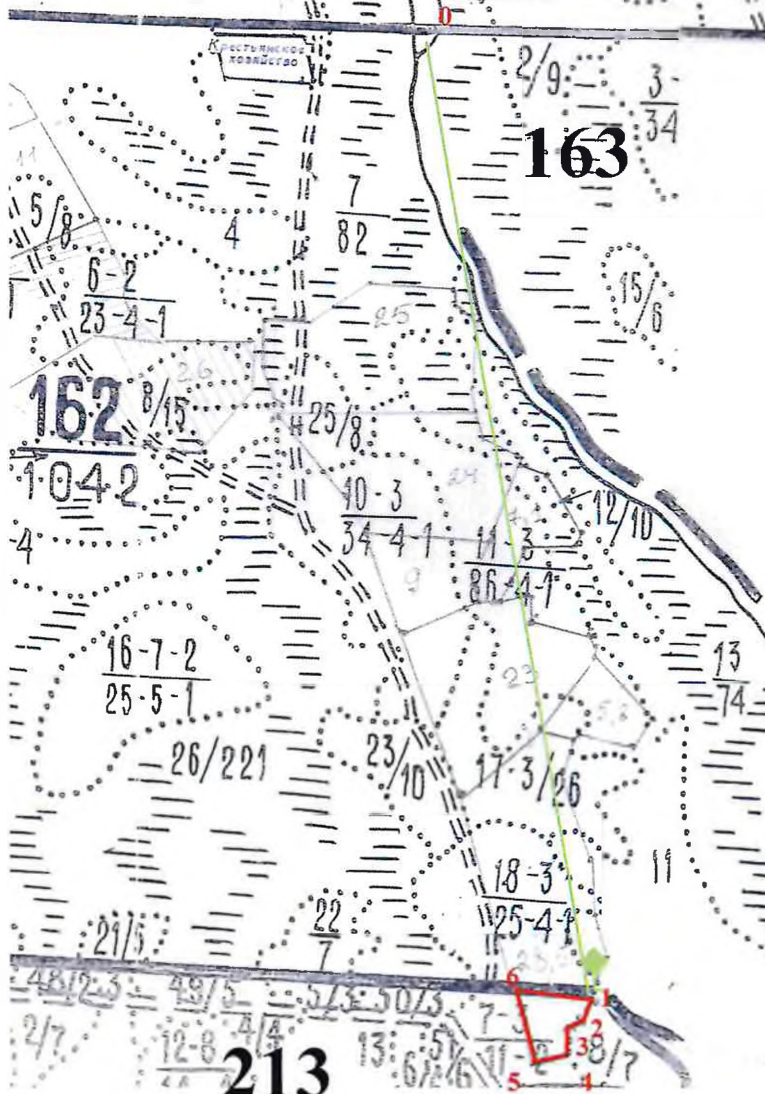
Лесничество Кербинское, Участковое лесничество Амгунское

Номер квартала 213, Номер выдела 7, Площадь участка 3,81 га, в том числе:

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Лиственница (ЗКС)

Сопутствующие породы Береза белая, Осина, Ольха Вид культур Частичные.

План участка, масштаб 1:25000 Объем выполнения работ 3,81 га



Экспликация участка				
№№ точек	координаты		Мера линий	
	широта	долгота	Азимут	Длина, м
1-2	52°29.217	136°35.411	203	128
2-3	52°29.155	136°35.367	236	50
3-4	52°29.144	136°35.332	183	76
4-5	52°29.105	136°35.327	250	118
5-6	52°29.089	136°35.232	342	223
6-1	52°29.203	136°35.412	86	277
Привязка от кв. ст. 161-162-163 до т. 1 на схеме:				
0-1	52°30.863	136°34.891	169	3090
Привязка выполнена со съёмки GPS.				

Условные обозначения	
Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ по посадке лесных
	Ручьи
	Минполоса вокруг площади
	Информационный щит создания лесных культур

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка семян лиственницы (ЗКС), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.

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

2. Категория лесокультурной площади: гарь 2012 года.

(вырубка (гол), гарь (гол), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустошь, малочисленные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: гумусо-иллювиальные, светло-бурые, мерзлотные, буроподзолистые.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): багульник, ольха кустарниковая, сильно задерненная.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛБМ, гарь.

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади: отсутствуют шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины ---, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: ---, степень задернения и минерализации почвы: задернение сильное, минерализация почвы отсутствует.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород: ---, средний возраст: --- лет, средняя высота: ---, количество деревьев и кустарников на единице площади: --- шт./га, размещение их по площади лесного участка: ---, состояние лесных насаждений и его оценку: ---.

7. Захламленность: 12-14 куб. м/га, наличие пней (валунов): 30-40 шт./га, средний диаметр: 16 см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га: не обследовалась.

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 2020 года, с применением бульдозерно-тракторной техники.

12. Способы и время обработки почвы: механизированная, полосами, осень 2020 года.

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

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий почвы с применением бульдозерно-тракторной техники.

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: полосы параллельны друг другу, согласно рельефа, расстояние между центрами полос 10 м., направление СВ.

14. Метод и способ и сроки создания культур: ручная посадка сеянцами под меч «Колесова» в ряды, осень 2020 года.

(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный, применяемые машины и орудия)

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,0.

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками): 2*5*2, в рядах (в площадках): 1,0 м.

17. Схема смешения пород: Л-Л-Л

18. Потребность в посадочном материале на 1 га: 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам: Лиственница с закрытой корневой системой – 7,62 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: паспорт № от _____, сеянцы лиственницы стандартные, возраст 1 год, ЗКС из теплиц КГАУ «Кербинское лесное хозяйство», семена класс, нормальные, уд.кач.семян № _____ от _____ г.

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

20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с Правилами лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 приложение 16 таблица 1. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями – диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 20 см.

19. Виды и способы ухода, их кратность:

2021 год - агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород, дополнение лесных культур (по итогам осенней инвентаризации при приживаемости ниже 85%).

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью менее 85 %. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии Правилами лесовосстановления №188 от 25.03.2019.

20. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 3 м. Установка информационного щита о создании лесных культур.

21. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью): 2027 год.

22. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: 2027 г., в возрасте 6 лет, в количестве не менее 1,9 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 2,5 м.
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: мастер леса КГАУ «Кербинское лесное хозяйство» Я.И. Гусельникова
(фамилия, и.о.)

 29.04.2020
(подпись, число)

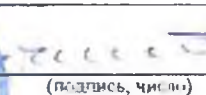
Проверил: инженер по лесовосстановлению 1 категории КГКУ «Кербинское лесничество» А.С. Астафьева
(должность, фамилия, и.о.)

 13.05.2020
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний:

И.о. руководителя КГКУ «Кербинское лесничество» И.А. Шиловской
(фамилия, и.о.)



 13.05.2020
(подпись, число)