

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 Омальское

Номер квартала 396. Номер выдела 12,13,14,19. Площадь участка 25 га, в том числе: вд. 12-1 га, вд. 13-16,4 га, вд. 14-2,3 га, вд. 19-5,3 га.

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Лиственница (ЗКС)

Сопутствующие породы Береза белая, Осина, Ольха

Вид культур Частичные.

План участка, масштаб 1:25000

Объем выполнения работ 25 га



Экспликация участка				
№ точек	Координаты		Меры линии	
	Широта	Долгота	Азимут	Длина, м
1-2	52°32'855"	136°34'915"	55	154
2-3	52°32'900"	136°35'026"	64	143
3-4	52°32'929"	136°35'136"	342	744
4-5	52°33'306"	136°34'934"	274	999
5-6	52°33'318"	136°34'671"	166	729
6-1	52°32'938"	136°34'833"	148	188
Привязка:				
0-1	52°32'381"	136°33'728"	57	1600
Привязка выполнена со съемки GPS.				

Условные обозначения	
Изображение	Наименование объекта
— — — — —	Граница квартала
.....	Граница выдела
	Место выполнения работ по посадке лесных
	Ручьи
	Миниполоса вокруг площади
	Информационный шит 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 (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: склон: вл. 13 С-12, вл. 19 С-10, гумусо-иллювиальные, светло-бурые, мерзлотные, буроподзолистые.

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

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий вл. 12,14-ЛБМ, вл. 13,19-ББК, 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: здернение 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: 15-18 куб. м/га, наличие пней (валунов): 50-60 шт./га, средний диаметр: 14 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, бороздами, 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 – 50,0 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 мягколиственных 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.

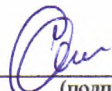
20. Противопожарные и защитные мероприятия: **устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 3 м. Установка информационного щита о создании лесных культур.**

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)

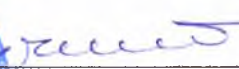
Проверил: инженер по лесовосстановлению 1 категории КГКУ «Кербинское лесничество» А.С. Астафьева
(должность, фамилия, и.о.)

 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)