

СОГЛАСОВАНО.  
 Управление лесами  
 Правительства Хабаровского края  
 (письмо от 22.05.2020 № 04-28/7814)

УТВЕРЖДАЮ:  
 Председатель правления  
 Артели старателей «Восток»  
 Матвишевский Г.И.  
 (Ф.И.О.)  
 (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 Кербинское

Номер квартала 263, Номер выдела 14.15, Площадь участка 14,1 га, в том числе:  
 вд. 14-10 га, вд. 15-4,1 га.

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Ель (ЗКС)

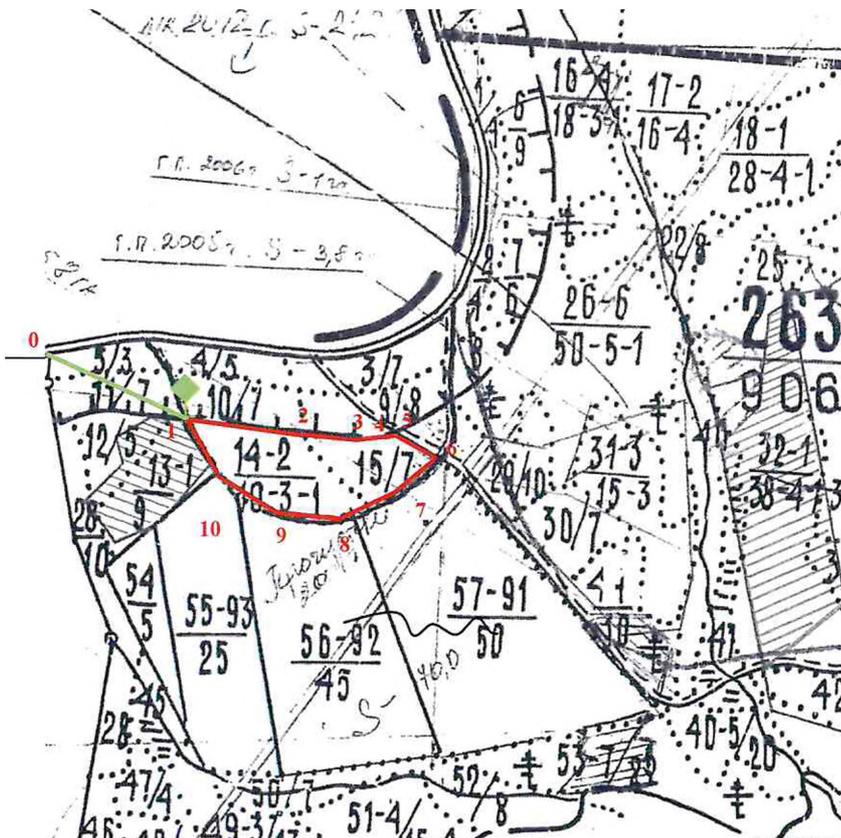
Сопутствующие породы Осина, Ольха

Вид культур Частичные.

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000

Объем выполнения работ 14,1 га



Экспликация участка				
№ то-чек	Координаты		Меры линии	
	Широта	Долгота	Ази-мут	Длина, м
1-2	52°19.882'	135°52.186'	93	403
2-3	52°19.871'	135°52.541'	94	194
3-4	52°19.863'	135°52.705'	84	87
4-5	52°19.865'	135°52.785'	61	72
5-6	52°19.884'	135°52.841'	131	80
6-7	52°19.858'	135°52.891'	224	179
7-8	52°19.790'	135°52.781'	247	242
8-9	52°19.738'	135°52.587'	262	125
9-10	52°19.731'	135°52.481'	295	230
10-1	52°19.782'	135°52.295'	325	220
Привязка:				
0-1	52°19.852'	135°51.390'	86	904
Привязка выполнена со съемки GPS.				

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

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

Главная лесная древесная порода **Е (ель)**, Породный состав восстанавливаемых лесов **10Е**, особенностей производства работ (для защитных лесов) **----**

2. Категория лесокультурной площади: **гарь 2002 года.**

(вырубка (гол), гарь (гол), погибшие лесные насаждения, проталина, пустошь, малощенные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **склон: вд.14 ЮЗ-10, вд.15 ЮВ-11, 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 **вд. 14 – ЛК, вд. 15 – ЛР, 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: **13-15** куб. м/га, наличие пней (валунов): **40-50** шт./га, средний диаметр: **12** 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: **Е-Е-Е**

18. Потребность в посадочном материале на 1 га: **2,0** тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам: **Ель с закрытой корневой системой – 28,2** тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: паспорт № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_, сеянцы ели 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 2,5 мм, высота стволика не менее 12 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 шита о создании лесных культур.**

21. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью): **2036 год.**

22. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: **2036 г., в возрасте 15 лет, в количестве не менее 2,1 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 0,8 м.**  
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

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

Сем - 29.04.2020  
(подпись, число)

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

Астафьева 13.05.2020  
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний: \_\_\_\_\_

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

Шиловская 13.05.2020  
(подпись, число)

