

СОГЛАСОВАНО:
Министерство лесного хозяйства и
лесообработки Хабаровского края
22.08.2022

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "Лесное дело"

Д.Н. Кулыгин

" 08 " 08

2022 г.



ПРОЕКТ

лесовосстановления посадки лесных культур
на участке № 2 / год 2022

Общество с ограниченной ответственностью «Лесное дело» на основании
договора аренды лесного участка №

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Муниципальный район им. Полины Осипенко
Лесной район Дальневосточный таежный район

1. Характеристика местоположения лесного участка

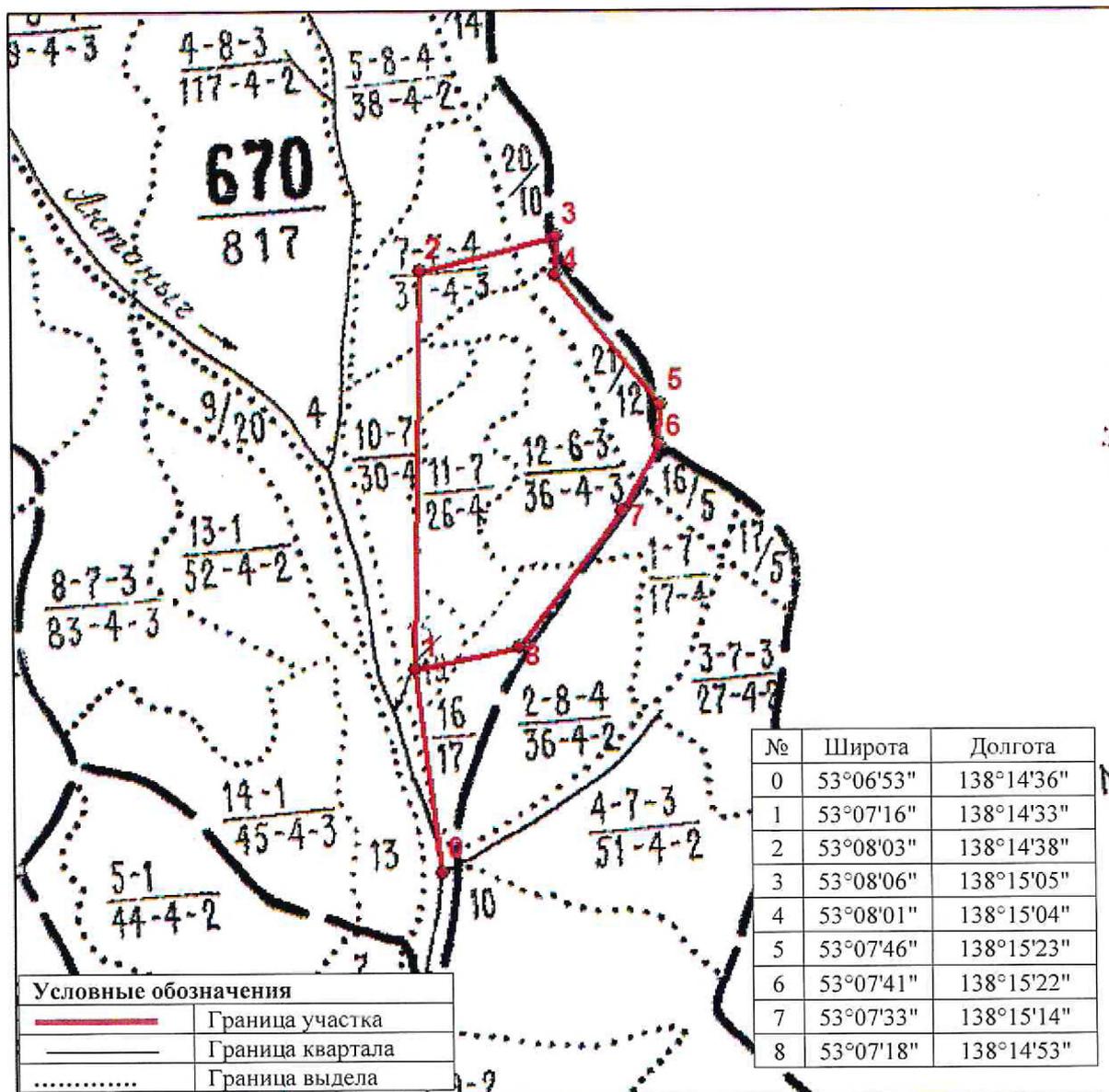
Лесничество Кербинское, участковое лесничество Херпучинское

№ квартала 670 № выдела 7(ч)- 5 га, 10(ч)-7,7 га, 11(ч)-27,5 га, 12(ч)-34,7 га, 16(ч)-

6,0 га, 20(ч)-1,6 га, 21(ч)-10,5 га,

Площадь лесного участка, га 93,0

План участка, масштаб 25 000



2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) **горный, склон разных экспозиций: западные и юго - западные от 12 до 19°**

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва: **неизвестно, не обследовалась**

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)

Гарь июль, 1998 года, повторно 2011 год

4. Характеристика вырубки, количество пней на единицу площади, тыс. шт./га **отсутствуют**

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) **доступная средняя 15 м³**

(отсутствует (до 5 м³/га), доступная; слабая (5 - 20 м³/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м³/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м³/га), требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней)

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) **отсутствует**

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) **средняя**

Степень минерализации почвы (% от площади участка) **отсутствует**

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: **4Ос4Б62Л**, средний возраст, лет **15**, средняя высота, м **2**, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га **0,25**, размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) **неравномерное**, состояние лесных насаждений и их оценка **отсутствует, площадь повторно пройдена пожаром в 2011 году.**

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный) **искусственный, путем посадки лесных культур сеянцами с закрытой корневой системой (ЗКС).**

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов, так как на данном лесном участке отсутствуют условия для естественного и комбинированного лесовосстановления – отсутствие необходимого количества жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород. Способ лесовосстановления проектируется в соответствии с таблицей 2 приложения **16** к «Правилам лесовосстановления», утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 г. № 1014.

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами **посадка рядовая, ручная под меч Колесова, посадка сеянцами ЗКС в 1 ряд, осень 2022 года, схема смешения пород: Л-Л-Л-Л.**

Размещение посадочных мест: ширина полос, **3м**, расстояние между полосами **5м**, количество рядов в полосе **1**, расстояние в ряду (шаг посадки) **0,6-0,65 м.**

Виды и способы агротехнического ухода, их кратность:

1-й год -ручная оправки сеянцев от размывания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

2-й год - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

3-й год - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления №1014 от 04.12.2020 года

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: сеянцы лиственницы даурской с закрытой корневой системой, выращенные с нормальных семян, 3 класса, заготовленных 15 лесосеменном районе, Сертификат № 27/61852, однолетние, диаметр стволика у корневой шейки не 3,0 мм, высота стволика не менее 10 см, ООО «Растим лес», г. Хабаровск, теплично-питомнический комплекс.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными лиственница даурская; возраст, лет не менее 6лет; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га не менее 1,9 тыс. га, средняя высота лиственницы не менее 2,5метров

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса: 2028 год

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 93,0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению
Площадь лесовосстановления, га 93,0; количество жизнеспособных растений главной лесной древесной породы, тыс. шт./га 2000; количество жизнеспособных растений главной лесной древесной породы на всей площади, тыс. шт. 186,0.

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру обустройство минерализованной полосы шириной 3 метра по периметру участка лесных культур. Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, 4096 м, прочистка и обновление их впервые 3 года ежегодно, далее по необходимости

Составил:

Главный инженер ООО «Растим лес»

Козик А.Р.

(фамилия, и.о.)

 07.08.2022
(подпись, число)

Проверил:

инженер по лесовосстановлению

КГКУ «Кербинское лесничество» Астафьева А.С.

(должность, фамилия, и.о.)

 07.08.2022
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Руководитель КГКУ «Кербинское лесничество»

Яковченко Ю.А.

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)

