



«Утверждаю»

Руководитель КГКУ «Кербинское лесничество»

Яковченко Ю.А.

27.09 20 20 г.

**ПРОЕКТ
(ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)
ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)**

на весну, осень 2020 г.

Арендатор ООО «Лесстройкомплекс», договор аренды лесного участка от 16.01.2009 № 0159/2008

Лесничество Кербинское,

Участковое лесничество Херпучинское,

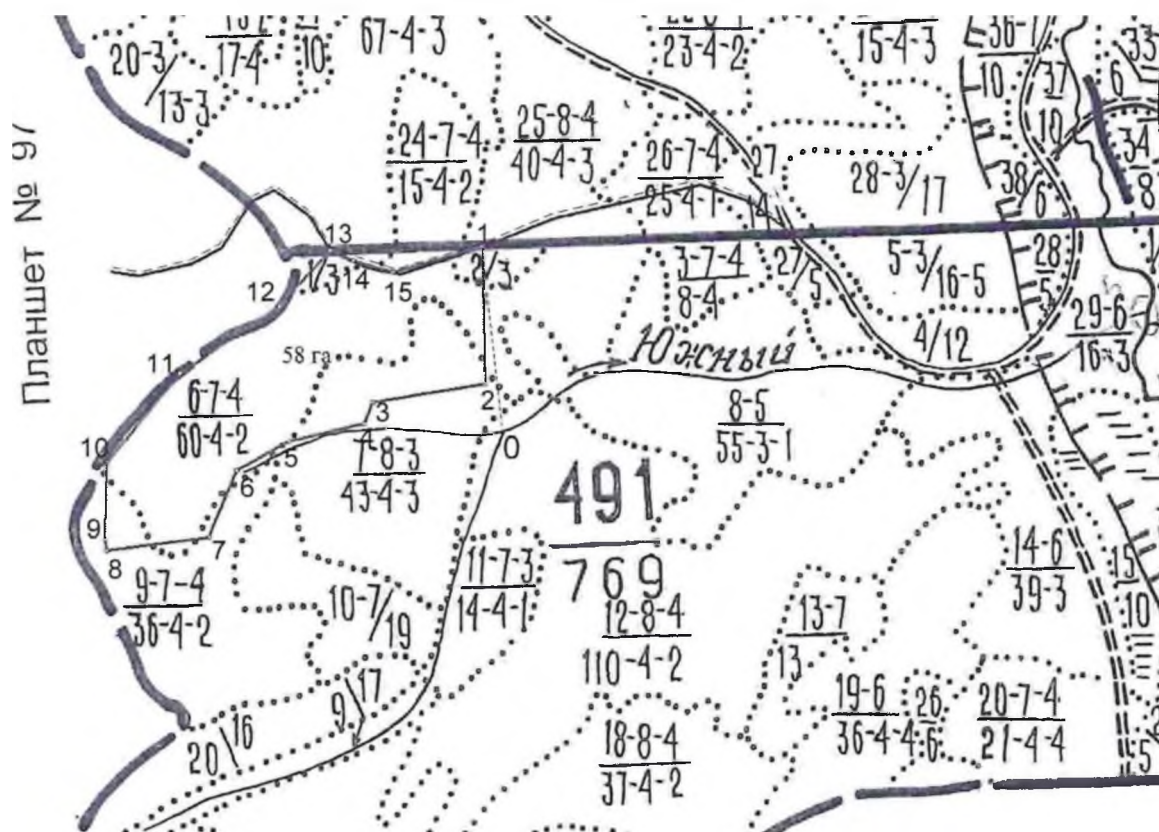
Номер квартала 491 Номер выдела части выделов 1,2,6,7,9 Площадь участка 58 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода лиственница даурская

Сопутствующие породы _____

Вид культур сплошные,
(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000



1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: при натурном обследовании участка выявлено недостаточное количество естественного лесовосстановления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить лесовосстановление на данной площади, поэтому в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом Минприроды от 25.03.2019 г. № 188 необходимо произвести искусственное лесовосстановление. Главная порода - лиственница даурская. Породный состав, восстанавливаемых лесов - 10 Л.

2. Категория лесокультурной площади: гарь 1998 г.
вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, редина, пустырь, прогалина, малоценные лесные насаждения (при реконструкции)

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: склон В-15°, ЮВ-15°, СВ-15°, почвы тяжелые, суглинистые, влажные

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

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛК, ЛЕ

6. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади ---- шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины ----, степень задернения и минерализации почвы среднее

7. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав 10Л, средний возраст 15 лет, средняя высота 3,0 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 200 шт/га, размещение их по площади лесного участка групповое, состояние лесных насаждений и его оценка удовлетворительное, благонадежный

8. Захламленность 30 куб. м/га, наличие пней (валунов) ---- шт./га, средний диаметр --- см.

9. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не обследовалось

10. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -----

11. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -----

12. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: подготовка почвы осень 2020 г., бульдозер

13. Способы и время обработки почвы механизированная, полосами, уборка валежника, расчистка кустарника с оставлением верхнего слоя почвы

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

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: глубина обработки почвы до 10 см, бульдозер

14. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление расстояние между центром полос 9-10 м, ширина полосы 3 м, направление ЮВ

15. Метод и способ создания культур посадка семян закрытой корневой системой, ручной, под меч Колесова, в два ряда на полосе

(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

(применяемые машины и орудия)

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

17. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 2-7-2 м, в рядах (в площадках) 0,9 м

18. Схема смещения пород Л-Л-Л

19. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам Л-116 тыс. шт.

20. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы лиственницы даурской с закрытой крневой системой, 1-2 летние, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 20 см.

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

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год оправка ручная

2-й год прополка в рядах

3-й год прополка в рядах

4-й год прополка в рядах

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью менее 85 %. Дополнение проводится в объеме, обеспечивающим количество деревьев главных пород, при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, по итогам инвентаризации.

22. Противопожарные и защитные мероприятия устройство по периметру минерализованной полосы, шириной не менее 3 м, с разделением на блоки, площадью не более 25 га: 3 блока

23. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2026 г.

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст не менее 6 лет, количество не менее 1900 шт/га, высота 2,5 м

возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота

Составил:

Черенцов А.А.

(фамилия, и.о.)

21.09.2020 г.

(подпись, число)

Проверил:

инженер по лесовосстановлению 1 категории Астафьева А.С.

(должность, фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Схема размещения площадей под посадки лесных культур в 2020 году

Хабаровский край, р-н им. Полины Осипенко

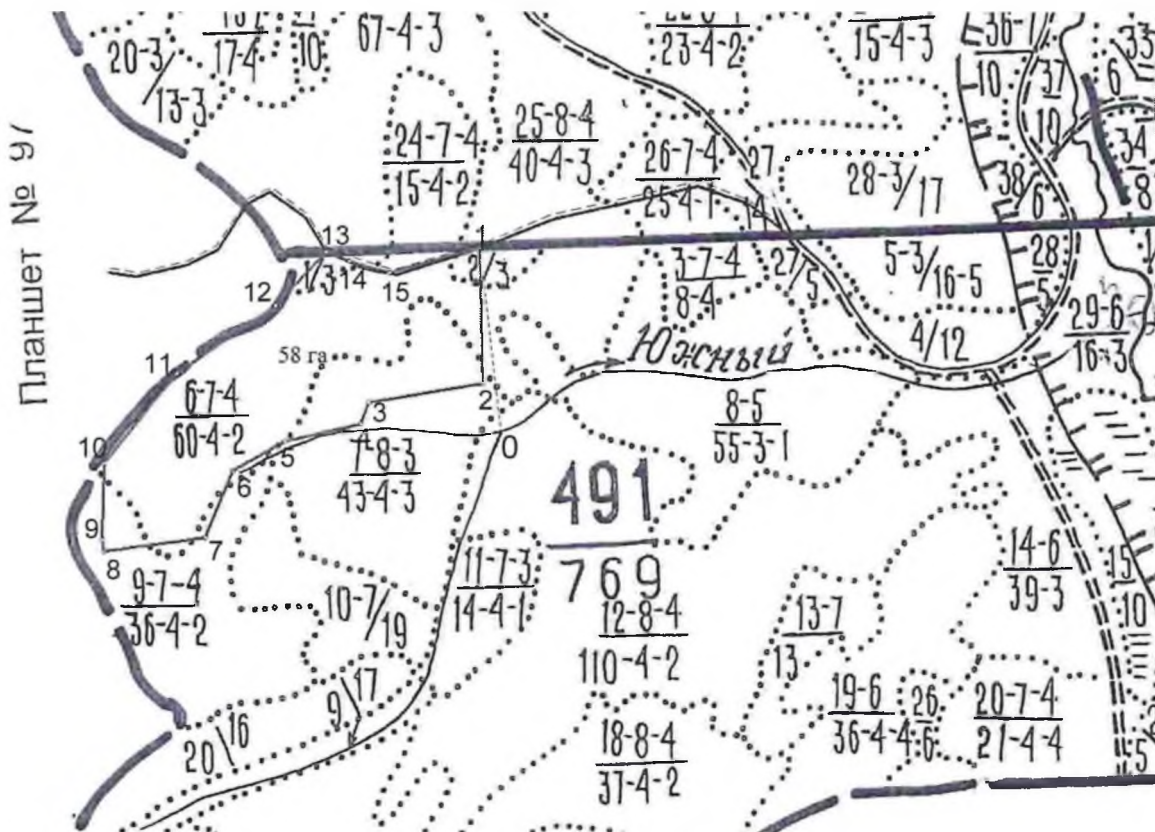
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество Кербинское Участковое лесничество Херпучинское Урочище (при наличии)

Номер лесного квартала 491 Номера лесотаксационных выделов части 1.2.6.7.9 Гарь 1998 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь общая, га
58,0



Условные обозначения:

Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий		Длина линий, м	
Привязка				
Сл. кл. 0 - 1	353°		609	
Лесосека				
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимуты линий	Длина линий, м
	58,0	1-2	179°	443
		2-3	262°	376
		3-4	203°	75
		4-5	258°	254
		5-6	243°	200
		6-7	204°	228
		7-8	263°	332
		8-9	343°	43
		9-10	2°	242
		10-11	41°	376
		11-12	57°	390
		12-13	44°	241
		13-14	112°	80
		14-15	107°	138
		15-1	76°	304

Схему вычертил: А.А. Черенцов