

СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства

Правительства Хабаровского края.

26.04.2021 г.



Утверждаю

Руководитель КГКУ

"Кербинское лесничество"

Ю.А. Яковченко

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

на весну, осень 2021 г.

Арендатор ООО «Лесстройкомплекс», договор аренды лесного участка от 16.01.2009 № 0159/2008 (обязательства за 2021 г.)

Лесничество Кербинское,

Участковое лесничество Херпучинское,

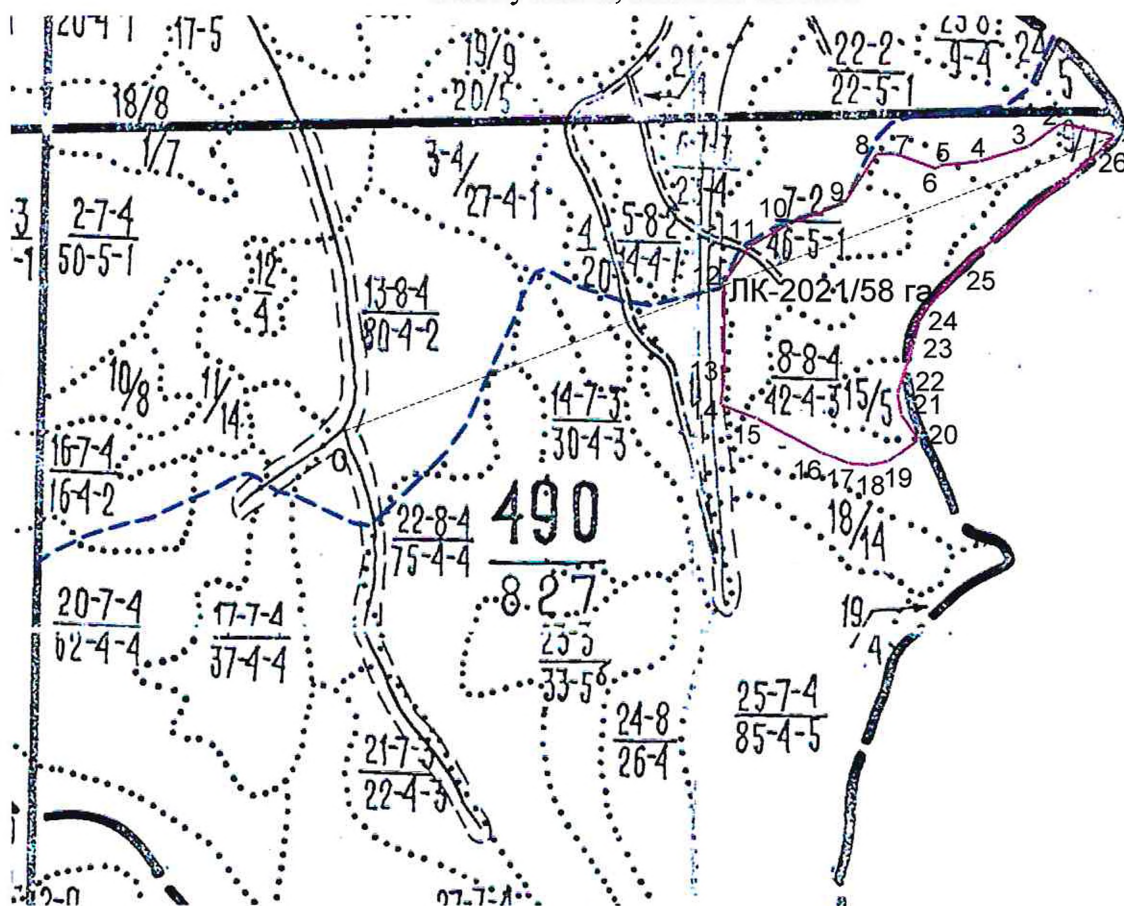
Номер квартала 490 Номер выдела части выделов 7,8,9,15 Площадь участка 58,0 га

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 (гол), гарь (гол), погибшие лесные насаждения, редины, пустошь, прогалины, малоценные лесные насаждения (при реконструкции)

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: склон СЗ-10°-20°, почвы тяжелые, суглинистые, влажные

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

5. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: ЕКР, ЛК, КС

6. Характеристика вырубki: 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 -, средний возраст - лет, средняя высота - м, количество деревьев и кустарников на единице площади - шт/га, размещение их по площади лесного участка -, состояние лесных насаждений и его оценка -.

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, бороздами, 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 СЗ

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 смешения 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) 2027 г.

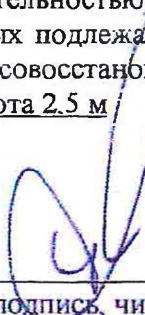
24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст не менее 6 лет, количество не менее 1900 шт/га, высота 2.5 м

возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота

Составил:

Черенцов А.А.

(фамилия, и.о.)


(подпись, число)

19.04.2021 г.

Проверил:

инженер по лесовосстановлению 1 категории Астафьева А.С.

(должность, фамилия, и.о.)

 19.04.2021
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Схема размещения площадей под посадки лесных культур в 2021 году

Хабаровский край, р-н им. Полины Осипенко

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

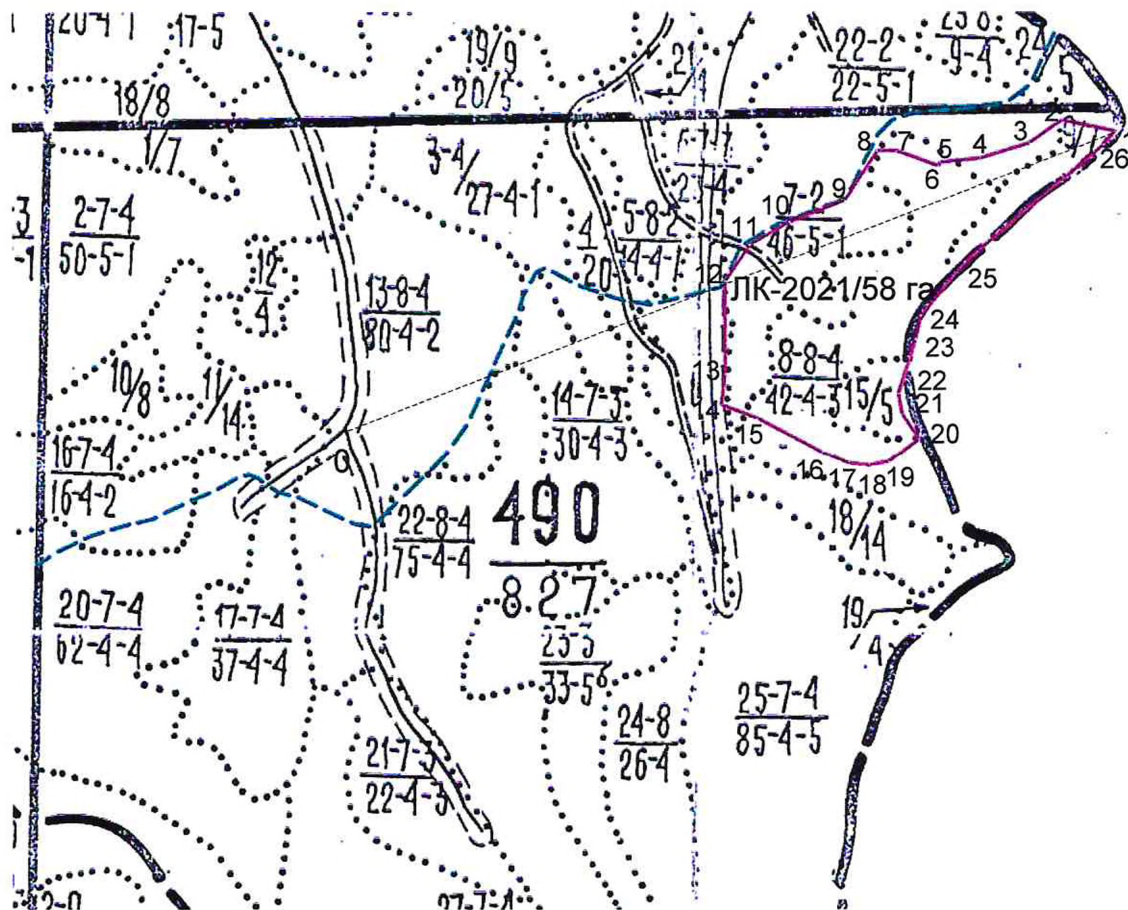
Лесничество Кербинское Участковое лесничество Херпучинское Урочище (при наличии) _____

Номер лесного квартала 490 Номера лесотаксационных выделов части 7.8.9.15 Гарь 1998 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь общая, га

58,0



Экспликация объекта				
Номера точек		Направление румбы (азимуты) линий		Длина линий, м
Привязка				
Сл. кл. 0 - 1		70°		2694
Лесосека				
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимуты линий	Длина линий, м
л/к 2021	58,0	1-2	279°	184
		2-3	236°	123
		3-4	254°	174
		4-5	265°	128
		5-6	202°	16
		6-7	288°	146
		7-8	270°	67
		8-9	214°	180
		9-10	250°	193
		10-11	243°	152
		11-12	214°	136
		12-13	180°	273
		13-14	184°	90
		14-15	108°	122
		15-16	115°	242
		16-17	112°	95
		17-18	94°	69
		18-19	77°	62
		19-20	55°	122
		20-21	322°	91
		21-22	345°	67

Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимуты линий	Длина линий, м
л/к 2021	58,0	22-23	20°	170
		23-24	12°	74
		24-25	41°	214
		25-26	52°	578
		26-1	46°	56

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	Х	У
1	N52 38 28.2	E139 25 56.6
2	N52 38 29.2	E139 25 46.9
3	N52 38 27.0	E139 25 41.5
4	N52 38 25.4	E139 25 37.6
5	N52 38 25.0	E139 25 25.8
6	N52 38 24.6	E139 25 15.5
7	N52 38 26.1	E139 25 8.1
8	N52 38 26.1	E139 25 4.6
9	N52 38 21.2	E139 25 9.2
10	N52 38 19.1	E139 24 59.6
11	N52 38 16.8	E139 24 52.4
12	N52 38 13.1	E139 24 48.4
13	N52 38 04.3	E139 24 48.4
14	N52 38 01.4	E139 24 48.0

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	Х	У
15	N52 38 00.2	E139 24 54.2
16	N52 37 56.9	E139 25 05.9
17	N52 37 55.7	E139 25 10.6
18	N52 37 55.6	E139 25 14.3
19	N52 37 56.1	E139 25 17.5
20	N52 37 58.3	E139 25 22.8
21	N52 38 00.6	E139 25 19.8
22	N52 38 02.7	E139 25 18.9
23	N52 38 07.9	E139 25 22.0
24	N52 38 10.2	E139 25 22.8
25	N52 38 15.5	E139 25 30.2
26	N52 38 27.0	E139 25 54.4

Схему вычертил: А.А. Черенцов