

СОГЛАСОВАНО:  
 И.о. руководителя КПКУ  
 «Кербинское лесничество»  
 И.А. Шиловский

СОГЛАСОВАНО:  
 Министерство лесного хозяйства и  
 лесопереработки Хабаровского края  
 14.06.2022

УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный инженер-технолог  
 АО «Дальлеспром»  
 В.И. Панкратов

*Шиловский*  
 (подпись)  
 «25» мая 2022г

*Панкратов*  
 (подпись)  
 «25» мая 2022г

**ПРОЕКТ  
 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
 (посадка лесных культур)  
 на участке № 8 на весну 2022 года**

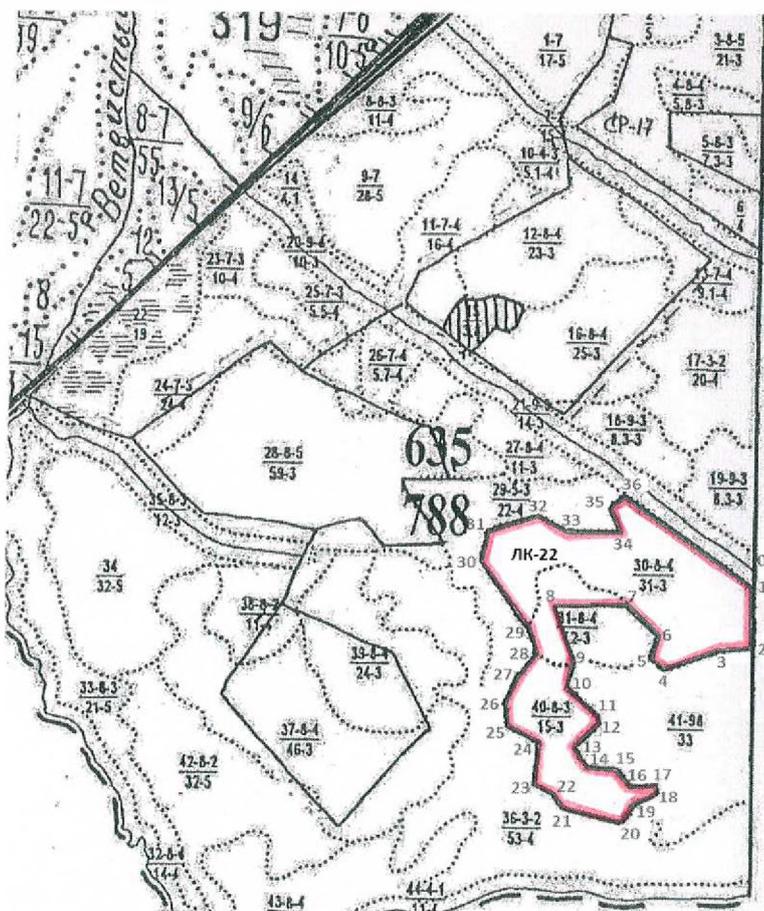
АО «Дальлеспром» по договору аренды № 0189/2008 от 05.11.2008 г.

Субъект Российской Федерации **Хабаровский край**  
 Муниципальный район **Им.П.Осипенко**  
 Лесной район **Дальневосточный таежный район**

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество: **Кербинское**, участковое лесничество **Хернучинское** номер квартала **635** номер выдела **30,31,40** площадь лесного участка **50,0 га**

План участка, масштаб 1:25000



**Условные обозначения**

Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ Посадка лесных культур
	Дорога
	Ручьи
	Минполоса вокруг площади

Экспликация участка

№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Ази-мут, °	Длина, м
1	52.32587°	138.03804°	180	225
2	52.32502°	138.03768°	265	138
3	52.32439°	138.03641°	251	200
4	52.32416°	138.03506°	314	75
5	52.32431°	138.03434°	19	100
6	52.32480°	138.03344°	312	150
7	52.32599°	138.02850°	270	250
8	52.32534°	138.02692°	161	225
9	52.32430°	138.02716°	193	100
10	52.32342°	138.02690°	135	175
11	52.32310°	138.02650°	180	50
12	52.32280°	138.02580°	225	125
13	52.32264°	138.02543°	148	88
14	52.32253°	138.02290°	97	125
15	52.32234°	138.02243°	147	75
16	52.32219°	138.02180°	90	100
17	52.32180°	138.02560°	170	50
18	52.32165°	138.02647°	242	100
19	52.32005°	138.02845°	207	75
20	52.31762°	138.03021°	284	225
21	52.31800°	138.02857°	324	75

Экспликация участка				
№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Ази-мут, °	Длина, м
Привязка участка на местности слияние юнчей				
0	52.33023°	138.00036°	114	435

Экспликация участка				
№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
22	52.31825°	138.02596°	295	75
23	52.31864°	138.02778°	0	164
24	52.31945°	138.02723°	288	132
25	52.32019°	138.02705°	352	74
26	52.32037°	138.02620°	20	129
27	52.32047°	138.02576°	57	62
28	52.32114°	138.02556°	356	110
29	52.32204°	138.02618°	322	299

Экспликация участка				
№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
30	52.32249°	138.02705°	16	100
31	52.32378°	138.02666°	77	125
32	52.32445°	138.02563°	120	125
33	52.32538°	138.02416°	92	200
34	52.32650°	138.02385°	335	75
35	52.32739°	138.02453°	47	75
36	52.32734°	138.02701°	127	600

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:  
Рельеф участка (уклон) горный, уклон: выдел 30 - С-24°, выдел 31 - 3-19°.  
Тип лесорастительных условий: ЛЗМ, ЛК.  
Тип леса: ЛЗМ, ЛК.  
Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод  
Почва суглинистая, средней влажности
3. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2019 года
4. Характеристика вырубки:  
Количество пней на единицу площади, до 40 шт./га  
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) средняя (20 м<sup>3</sup>/га), доступная  
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: куртины.  
Степень задернения почвы: средняя  
Степень минерализации почвы 30 %
5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:  
состав пород БЛ4Е, средний возраст, до 10 лет, средняя высота, 1,0 м, количество деревьев и кустарников, 0,5 тыс. шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, состояние лесных насаждений и их оценка естественное возобновление участка плохое.
6. Проектируемый способ лесовосстановления искусственный.
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: в соответствии с Правилами лесовосстановления № 1014 от 04.12.2021 года. Участок представлен вырубкой (сплошная рубка). Естественное возобновление участка очень плохое (0,2 тыс. шт. на 1 га.). Захламленность участка отсутствует, участок имеет круглогодичную доступность для механизированной обработки почвы, пригоден для искусственного лесовосстановления, посадки лесных культур, породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: подготовка почвы частичная, весна 2022 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3 метра, расстояние между полосами 7 метров, шаг посадки 0,9 метров, посадка сеянцами лиственницы ЗКС весной 2022 года, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе.  
Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами:  
1-й год: 2-х кратный уход, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы.  
2-й год: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.  
Подлежат дополнению лесные культуры с приживаемостью 25-85%, определенная при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в табл. 1 Приложения 16 к Правилам лесовосстановления.
9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

порода лиственница; вид посадочного материала сеянцы ЗКС; возраст 1 год; высота сеянца от 8 см; толщина стволика у шейки корня 2 мм, высота торфяного стаканчика не менее 7,3 см.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода лиственница возраст 6-7 лет; количество деревьев главных лесных древесных пород 1,9 тыс. шт./га средняя высота 2,5 м.

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2027 год - 2028 год

11. Объем работ по лесовосстановлению - 50 га.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

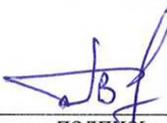
Площадь лесовосстановления 50 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 100 тыс. шт.

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру: устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью 5071 м, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:

Представитель по доверенности

АО «Дальлеспром»

  
подпись

В.П. Панкратов  
(Ф.И.О.)

" 25 " мая 2022 г.

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению  
КГКУ "Кербинское лесничество"

  
подпись

А.С. Астафьева  
(Ф.И.О.)

" 25 " мая 2022 г.

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
подпись

" " \_\_\_\_\_ 2022 г.

# ПЛАН СХЕМА

Посадка лесных культур на 2022 год

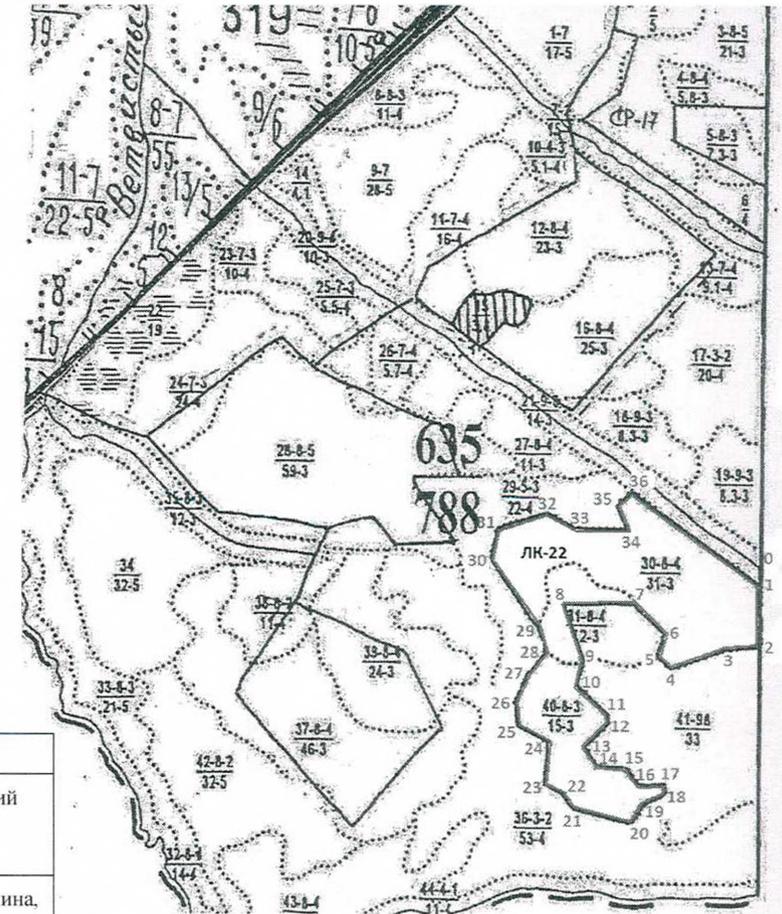
На арендованном лесном участке предприятия АО «Дальлеспром» по договору аренды л/у № 0189/2008 от 05.11.2008

в квартале № **635** выдела **30,31,40** площадь **50 га**

КГКУ «Кербинское лесничество» Херпучинское участковое лесничество

Масштаб 1:25000

Экспликация участка				
№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азиму т, °	Длина м
1	52.32587°	138.03804°	180	225
2	52.32502°	138.03768°	265	138
3	52.32439°	138.03641°	251	200
4	52.32416°	138.03506°	314	75
5	52.32431°	138.03434°	19	100
6	52.32480°	138.03344°	312	150
7	52.32599°	138.02850°	270	250
8	52.32534°	138.02692°	161	225
9	52.32430°	138.02716°	193	100
10	52.32342°	138.02690°	135	175
11	52.32310°	138.02650°	180	50
12	52.32280°	138.02580°	225	125
13	52.32264°	138.02543°	148	88
14	52.32253°	138.02290°	97	125
15	52.32234°	138.02243°	147	75
16	52.32219°	138.02180°	90	100
17	52.32180°	138.02560°	170	50
18	52.32165°	138.02647°	242	100
19	52.32005°	138.02845°	207	75
20	52.31762°	138.03021°	284	225
21	52.31800°	138.02857°	324	75



Экспликация участка				
№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азиму т, °	Длина м
Привязка участка на местности слияние ключей				
0	52.33023°	138.00036°	114	435

### Условные обозначения:

Площадь под лесные культуры –

Реки, ручьи –

Схему вычертил:

Панкратов В.П.