

СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства

Правительства Хабаровского края.

22.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Хабаровского филиала ПАО «Ростелеком»

Е.Ю. Хитрова
(ФИО)

(подпись)

" 4 " июня 2021 г.

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

на весну 2021 г.

Наименование арендатора: ПАО «Ростелеком»

Работы проводятся во исполнение обязательств ПАО «Ростелеком» по договорам аренды № 383-217/2019 от 31.10.2019 г., № 295-244-2019 от 26.08.2019 г.

Лесничество Кербинское. Участковое лесничество Омальское

Номер квартала 394. Номер выдела 27,36. Площадь участка 2,096 га, в том числе:

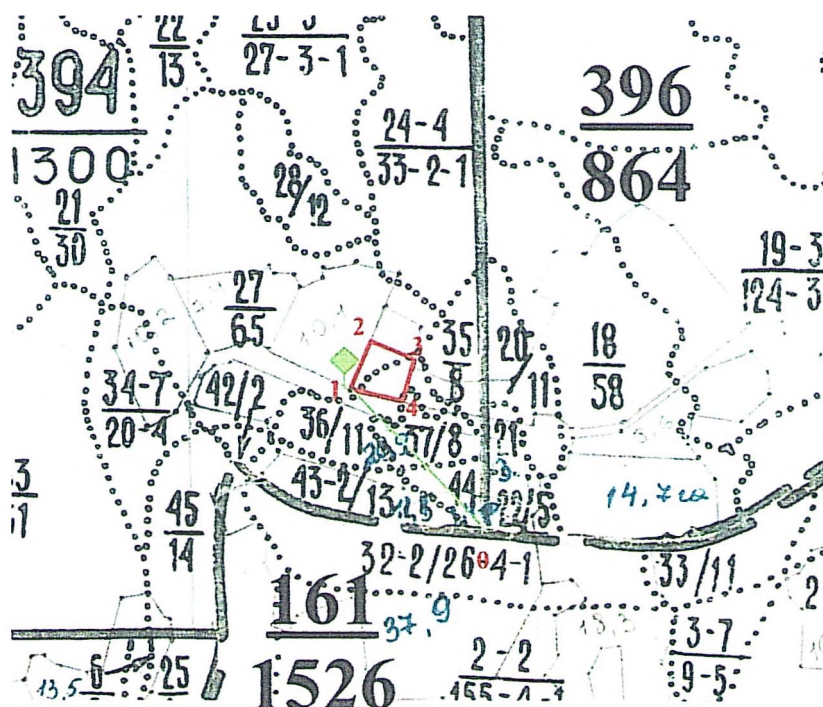
вд. 27-0,396 га, вд. 36-1,7 га.

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Лиственница (ЗКС)

Сопутствующие породы _____

Вид культур Сплошные, чистые, без смешения

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация участка				
№№ точек	координаты		Мера линий	
	широта	долгота	Азимут	Длина, м
1-2	52 32.645	136 33.328	24	149
2-3	52 32.431	136 33.229	109	145
3-4	52 32.415	136 33.301	197	133
4-1	52 32.375	136 33.281	282	168
Привязка от кв. ст. 394-396-161 до т. 1 на схеме:				
0-1	52 32.373	136 33.732	318	683
Привязка выполнена со съемки GPS.				

Условные обозначения	
Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ по посадке лесных
	Ручьи
	Миниолеса вокруг площади
	Информационный шиш создания лесных культур

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

Главная лесная древесная порода Л (лиственница), Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л, особенностей производства работ (для защитных лесов) ----

2. Категория лесокультурной площади: гарь 2012 года.

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малощенные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: почвы: гумусо-иллювиальные, светло-бурые, мерзлотные, буроподзолистые.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): багульник, ольха кустарниковая, бересклет, сильно задерненная.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий вд. 36 –ББК, вд. 27 -ЛБМ, 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: задернение 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: 14-16 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: весна 2021 года, с применением бульдозерно-тракторной техники.

12. Способы и время обработки почвы: механизированная, полосами, весна 2021 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: ширина полос 4 метра, через 5-6 метров, расстояние между центрами полос 9-10 метров, на 1 га 10-11 полос.

14. Метод и способ и сроки создания культур: ручная посадка сеянцами под меч «Колесова» в ряды, весна 2021 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): 1,0-2,0, в рядах (в площадках): 1,0 м.

17. Схема смешения пород: Л-Л-Л

18. Потребность в посадочном материале на 1 га: 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам: Лиственница с закрытой корневой системой – 4,192 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы лиственницы стандартные, возраст 1 год, возраст 1 год, ЗКС из теплиц КГАУ «Кербинское лесное хозяйство»
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с Правилами лесовосстановления № 1014 от 04.12.2020 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 3 мм, высота стволика не менее 20 см.

19. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год – однократный агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород.

2-й год – однократный агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород.

3-й год – однократный агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород.

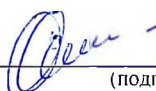
Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью от 25% до 80 %. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии Правилами лесовосстановления №1014 от 04.12.2020.

20. Противопожарные и защитные мероприятия: **устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 3 м.**

21. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью): **2027 год.**

22. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: **2027 г., в возрасте 6 лет, в количестве не менее 1,9 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 2,5 м.**
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

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

 04.06.2021
(подпись, число)

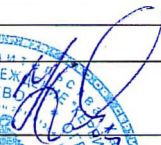
Проверил: инженер по лесовосстановлению
1 категории КГКУ «Кербинское лесничество»
А.С. Астафьева
(должность, фамилия, и.о.)

 04.06.2021
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний: _____

Руководитель КГКУ
«Кербинское лесничество» Ю.А. Яковченко
(фамилия, и.о.)



 04.06.2021
(подпись, число)