

СОГЛАСОВАНО:

И.о. руководителя КГАУ

«Кербинское лесное хозяйство»

А.М. Константинов

«30.08» 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель КГКУ

«Кербинское лесничество»

Ю.А. Яковченко

«30.08» 2020 г.



ПРОЕКТ
(организационно-технологическая схема)
лесовосстановления
(посадка лесных культур)
на весну 2020 г.

Лесничество Кербинское участковое

«Кербинское лесничество»

Номер квартала кв. № 263 номер выдела вл. № 24,32,33,35 площадь участка 20,0 га.

в т.ч. вл. 24 - 1,9 га, вл. 32 - 8,7 га, вл. 33 - 8,5 га, вл. 35 - 0,9 га.

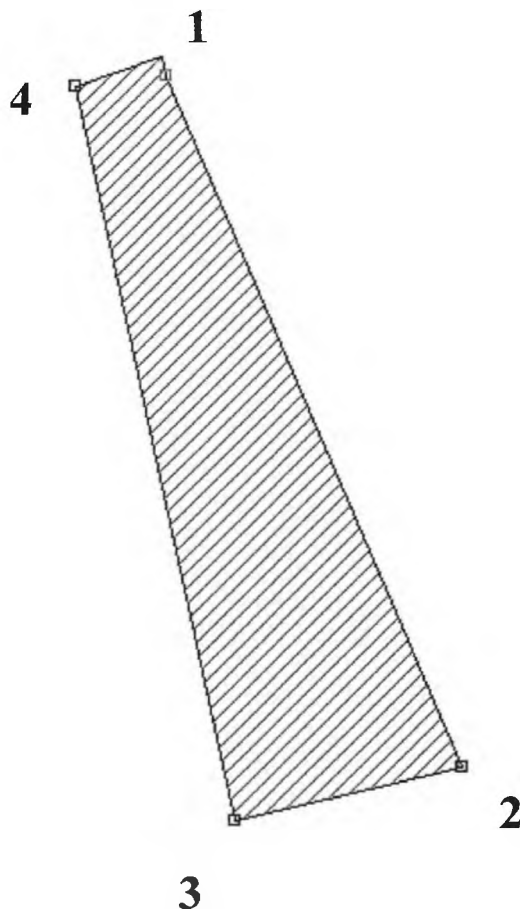
Группа лесов эксплуатационные

Главная порода Лиственница

Сопутствующие породы

Вид культур сплошные

План участка, масштаб 1:1000



Условные обозначения	
Изображение	Наименование объекта
_____	Граница квартала
.....	Граница выдела
=====	Граница участка
=====	Лесная инфраструктура

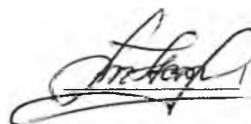
Экспликация участка				
№№ точек	координаты		Мера линий	
	Широта	долгота	Азимут	Длина, м
1-2	52°20'214"	135°54'032"	157	1000
2-3	52°19'700"	135°54'379"	257	309
3-4	52°19'662"	135°54'117"	348	1000
4-1	52°20'193"	135°54'934"	71	121
Привязка: до точки 1 на схеме				
0-1	52°20'559"	135°54'841"	235	1120
Экспликация подъездной дороги № 1				
5-1	52°20'426"	135°54'535"	236	696
1	52°20'214"	135°54'032"		
Экспликация подъездной дороги № 2				
5-6	52°20'426"	135°54'535"	151	115
6-7	52°20'372"	135°54'582"	178	102
7-8	52°20'318"	135°54'585"	176	340
8	52°20'136"	135°54'604"		
Привязка: до точки 5 на схеме составляет				
0-5	52°20'559"	135°54'841"	235	424
Привязка выполнена со съемки GPS.				

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь 1998 г.; редина, пустырь, прогалина, состояние очистки -----
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности почвы: гумусо-иллювиальные, светло-бурые, мерзлотные, буроподзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы) багульник, ольха кустарниковая, сильно задерненная.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛБМ гарь, редина
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га., ----- размещение, ср. высота, м. -----
6. Захламлённость 13-15 куб.м./га., наличие пней (валунов) 60 шт./га., средний диаметр 14 см.
7. Заражённость почвы вредителями, вид, шт./га. не обнаружено
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -----
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -----
10. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия осень 2020 г., бульдозером «Shantui-SD-16»
11. Способы и время обработки почвы (механическая, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия осень 2020 г., бульдозером «Shantui-SD-16», глубиной до 10 см.
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление расстояние между центрами полос 10 м., направление СВ
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) ручной под меч Колесова, в два ряда
14. Количество посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) 2*5*2 м., в рядах (площадках) 1,0 м., Лиственница-2000
15. Схема смешения пород Л-Л-Л
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. 2,0 тыс.шт./га. и на всю площадь по породам Л- 40,0 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата паспорт № от -----, сеянцы лиственницы стандартные, возраст 1 год, ЗКС из теплиц КГАУ «Кербинское лесное хозяйство», семена 3 класс, нормальные, уд.кач.семян № 27/60780 от 16.11.2018 г.
18. Способ подготовки семян к посеву -----
19. Виды и способы ухода, их кратность
- 1-й год прополка в рядах
- 2-й год прополка в рядах
- 3-й год прополка в рядах
20. Противопожарные и защитные мероприятия опахивание площади, по периметру, в два следа бульдозером «Shantui-SD-16»
21. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью 2026 г., в возрасте 6 лет, в количестве не менее 1,9 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 2,5 м.

Составил:

Инженер по лесовосстановлению

1 категории КГКУ «Кербинское лесничество»

 А.С.Астафьева

Согласованно с внесением следующих замечаний

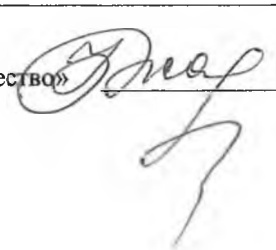
Главный лесничий КГКУ «Кербинское лесничество»  / Н.В. Жадан

СХЕМА № 3.3.1

участка выполнения работ

Осуществление лесовосстановления и лесоразведения: искусственное лесовосстановление
- посадка стандартным посадочным материалом под меч (лопату) Колесова или
механизированным способом (лесопосадочными машинами различных марок в агрегате с
трактором) в соответствии с проектом (организационно-технологической схемой)
лесовосстановления

(с подготовкой почвы, посадочным материалом с закрытой корневой системой)

наименование работ

Местоположение выполняемых работ: Кербинское лесничество Кербинское
участковое лесничество, квартал 263 выдел 19,23,24,32,33,35

строительство подъездной дороги № 1 площадью 0,7 га (0,7 км),
строительство подъездной дороги № 2 площадью 0,6 га (0,56 км)

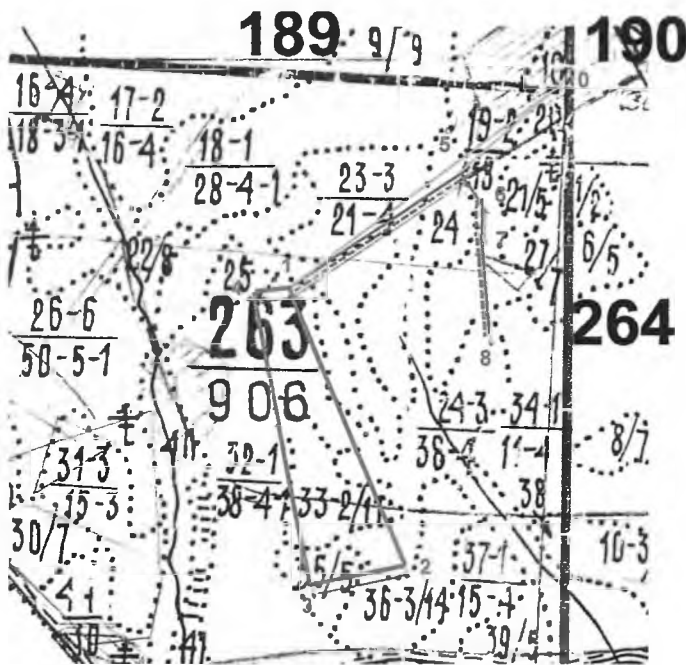
(лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел)

Масштаб 1:25000

Объем выполнения работ по

лесовосстановлению: 20 га

Объем выполнения работ, всего: 21,3 га



Экспликация участка				
№№ точек	координаты		Мера линий	
	Широта	долгота	Азимут	Длина, м
1-2	52°20'214"	135°54'032"	157	1000
2-3	52°19'700"	135°54'379"	257	309
3-4	52°19'662"	135°54'117"	348	1000
4-1	52°20'193"	135°54'934"	71	121
Привязка: до точки 1 на схеме				
0-1	52°20'559"	135°54'841"	235	1120
Экспликация подъездной дороги № 1				
5-1	52°20'426"	135°54'535"	236	696
1	52°20'214"	135°54'032"		
Экспликация подъездной дороги № 2				
5-6	52°20'426"	135°54'535"	151	115
6-7	52°20'372"	135°54'582"	178	102
7-8	52°20'318"	135°54'585"	176	340
8	52°20'136"	135°54'604"		
Привязка: до точки 5 на схеме составляет				
0-5	52°20'559"	135°54'841"	235	424
Привязка выполнена со съёмки GPS.				

Условные обозначения	
Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Граница участка
	Лесная инфраструктура
	Строительство подъездной дороги

Отвод участка произвел

Заместитель руководителя

КГАУ «Кербинское лесное хозяйство» _____ / А.М. Константинов/

(должность) (подпись)

(ФИО)

Съемка участка выполнения работ

соответствует экспликации участка

Главный лесничий КГКУ «Кербинское лесничество» _____ / Н.В. Жалан/

наименование лесничества

(подпись)

(ФИО)

Участок, указанный на схеме соответствует

требованиям к выполнению работ и подготовлен

для передачи исполнителю работ

Руководитель КГКУ «Кербинское лесничество» _____ / Ю.А. Яковченко/

наименование лесничества

(подпись)

(ФИО)

МП