

26.07.2021 г.

(ΦΠΟ)

(подпись)

2024 г.

| Условные обозначения                                                                  |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Изображение                                                                           | Наименование объекта                          |
|  | Граница квартала                              |
|  | Граница выдела                                |
|  | Место выполнения работ по посадке лесных      |
|  | Ручьи                                         |
|  | Миниполоса вокруг площади                     |
|  | Информационный щит<br>сознании лесных культур |

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

Главная лесная древесная порода С (сосна). Породный состав восстанавливаемых лесов 10 С особенностей производства работ (для защитных лесов) сосна обеспечивает формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категории защитных лесов – защитные полосы вдоль автомобильных дорог

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 год.

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустошь, малолесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: почвы: не известны.

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

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛБМ, вырубка.

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади: 120-150 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительно, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: единично по всей площади, степень задернения и минерализации почвы: здернение сильное.

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): 120-150 шт./га, средний диаметр: 20 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: С-С-С

18. Потребность в посадочном материале на 1 га: 2,1 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам: Сосна с закрытой корневой системой – 21,0 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы сосны стандартные, возраст 1 год, ЗКС из теплиц КГАУ «Уктурлесхоз»

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

20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России № 1014 от 04.12.2020, пункт 43. 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 2 мм, высота стволика не менее 8 см.

21. Виды и способы ухода, их кратность:



**2021 год - агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород, дополнение лесных культур (по итогам осенней инвентаризации при приживаемости ниже 85%).**

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью от 25% до 85 %. 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.

22. Противопожарные и защитные мероприятия: **устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 3 м. Установка информационного щита о создании лесных культур.**

23. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевод культур в земли, покрытые лесной растительностью): **2033 год.**

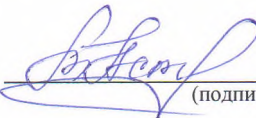
24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: **2033 г., в возрасте 13 лет, в количестве не менее 2,1 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 0,9 м.**

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

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

 21.05.2021  
(подпись, число)

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

 21.05.2021  
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний: \_\_\_\_\_

И.о.руководителя КГКУ

«Кербинское лесничество» И.А. Шиловской  
(фамилия, и.о.)

 21.05.2021  
(подпись, число)