

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
осень 2020 г.**

Лесничество Волосовское Участковое лесничество Каськовское
квартала 221 № выдела 5

Главная порода ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Промлес», № 573-2010-04 от 29.04.2010. Лесная декларация № 3-2019-57д от 10.12.2019 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 4,8 га

План участка, масштаб 1:10 000

Приведен в приложении 1 к проекту лесовосстановления

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовл, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ---)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: хорошо дренированная равнина, модерогумусные подзолистые суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): Выд. 5 - кислица, майник, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Выд. 5 - ЧР С₂.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м

6. Зараженность почвы вредителями, вид нет
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения ---
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) ---
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето-осень 2020 г., механизированная, ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, полосами, глубина 20-40 см, ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, лето-осень 2020 г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: полосы ч/з 4 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4, в рядах 0,8 м.
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 14,4 тыс.шт.,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев 3-4 летние стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, класс качества семян - «нормальные» 1 класс, их происхождение, лесосеменной район — 3, паспорт
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
 - 1 год:** ручная оправка от завала травой, почвой, удаление травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур – однократно;
 - 2 год:** уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости в соответствии с рекомендациями при технической приемке лесных культур и по результатам инвентаризации лесных культур);
 - 3 год:** уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости по результатам инвентаризации лесных культур).
 Дополнение лесных культур проводится на участках с приживаемостью 25-85% от планируемой густоты или с неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность (4,6,8 года): уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности в радиусе 1 м от деревьев хозяйственно – ценных пород, однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос . Опушка лиственными породами .
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) не менее 9 лет; 2550 шт/га; 0,7 м.

Составил: Нач.ЛЗУ: Карчевский И.Д. «07» 10. 2020г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Кочетков И.В. «09» 10. 2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Глобошова В.В. «09» 10. 2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Абшинов А.И. «09» 10.20г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Чертеж отвода делянки


Каськовское
Кв. 221 дел. Площадь 4.8

для на 2020 год



Эксплуатационная площадь: 4.8
Масштаб: 1 : 10000
Исполнитель:

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	347° 00'	110
1 - 2	78° 00'	194
2 - 3	345° 00'	214
3 - 4	281° 00'	191
4 - 5	175° 00'	109
5 - 1	166° 00'	181