

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Осничевское

№ квартала 311 № выделов 34

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды № 3/3-2009-06 от 06.07.2009 г., лесная декларация № 5-2019 года от 25.07.2019 года

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

Площадь участка: 1,3 га

План участка, масштаб 1:10 000

**Учебно-опытное
лесничество**



№№	Направление	Румбы	Длина, м
1-2	СВ	45°00'	196.0
2-3	СВ	87°00'	130.0
3-4	ЮВ	9°30'	26.0
4-1	ЮЗ	66°00'	298.0

т.1- квартальный столб

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га - 400 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; грубогумусная, подзолистая, суглинистая, свежая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : герань лесная, сныть, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник черничный свежий – ЧС-В2, тип вырубки- кипрейная, К.
5. Наличие естественного возобновления (по породам): отсутствует, -- тыс.шт./га; размещение- -, средняя высота - - м .
6. Зараженность почвы вредителями, вид : в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось .
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется .
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется .
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия : май 2020 г., частичная обработка почвы ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 двух- отвальным.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, май 2020 г., напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ТДТ -55 в сцепке с плугом ПЛ-1 .
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Расстояние между центрами борозд-6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков, направление- 3-В.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами ели ОКС , ручная, под меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,0 x 5,0 м, в рядах 1,1 м (в оба пласта борозды) _____
15. Схема смешения пород : Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : ель - 3900 шт. _____
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели ОКС _____ лет, паспорт на посадочный материал № _____ от 20 _____ года, выдан _____ класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2020 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур ; 2021 г. 1 уход – уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2022 г. 1- уход, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур . При необходимости- дополнение л/культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 1-кратный уход; уничтожение нежелательной древесной растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : требуется мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 1-2-3-4-1 общей протяженностью 0,65 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): ель обыкновенная, 9 лет, кол-во растений не менее 1,7 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м .

Составил: ООО «Траст лес» инженер Гримут С.Ф. [подпись] « 12 » мая 2020
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: И.о. лесничего Каменского участкового лесничества Шаморовский А.В.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) [подпись]

« »

Проверил: Инженер по л/в 1катег. Колясюк Н.П. [подпись] « 12 » 05.2020г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний : по факту создания л/культур
представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п.17
данного проекта

Главный лесничий:
(должность)

Матвиива О.П. [подпись]
(Ф.И.О.) (подпись)

« 12 » 05.2020г