

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.**

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Тервеническое

№ квартала 221 № выдела 31, 33, 35, 36

Главная порода ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Крона», договор аренды № 21/3-2009-11 от 02.11.2009 г.,
лесная декларация № 7 от 07.05.2019 г.

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

Площадь участка, 13,1 га выд.31 – 5,1 га, выд.33 – 4,2 га, 35 – 3,0 га, выд.36 – 0,8 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

№ точек	Румб, град	Длина, м
0-1	СВ: 76.30	225
1-2	СЗ:13	728
2-3	СВ:79	89
3-4	ЮВ:39	188
4-5	СВ:84.30	54
5-6	ЮВ:6.30	170
6-7	ЮВ:10	160
7-8	ЮВ:22	137
8-9	ЮЗ:65	71
9-10	ЮЗ:32	96
10-1	ЮЗ:76.30	80



Схема размещения борозд

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ___ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ___
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинистые подзолистые почвы, влажные перегнойно-торфянистые, грубогумусные суглинистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, моховой покров, средняя степень задернения 40%, растения-индикаторы – кислица, майник, кочедыжник; черника, кукушкин лен; таволга, сныть.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий выд.31,36 - ельник кисличный С2, выд.33 – ельник черничный влажный В3, выд.35 – ельник травяно-таволжный С4.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется.
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 II квартал 2020 года частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70 – устройство прямолинейных борозд.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная обработка почвы бороздами, глубина обработки 20 см, весна-лето 2020 года
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,7 м через 4 м прямолинейные
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной способ под меч Колесова в 2 пласта.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,1 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0-6,0 м, в рядах 0,8-0,9 м пласт борозды
15. Схема смешения пород E*E*E*E*E
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,1 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель – 40,61 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой «Паспорт на посадочный материал (№ от 20 года), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район ___,
18. Способ подготовки семян к посеву ___
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двукратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0 % от проектируемой).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, 2,0 тыс.шт. на 1 га деревьев ели, средняя высота деревьев ели не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): наст.инженера Дубровина Н.И. «18» мая 2020
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Макаров Д.В. «18» мая 2020
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанович Л.А. «29» мая 2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту созд.рек внести деп. вл. №

Главный лесничий: Лесктьев В.И. «29» мая 2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)