

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Тервеническое

№ квартала 82 № выдела 32

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 №5 от 26.07.2018 г.

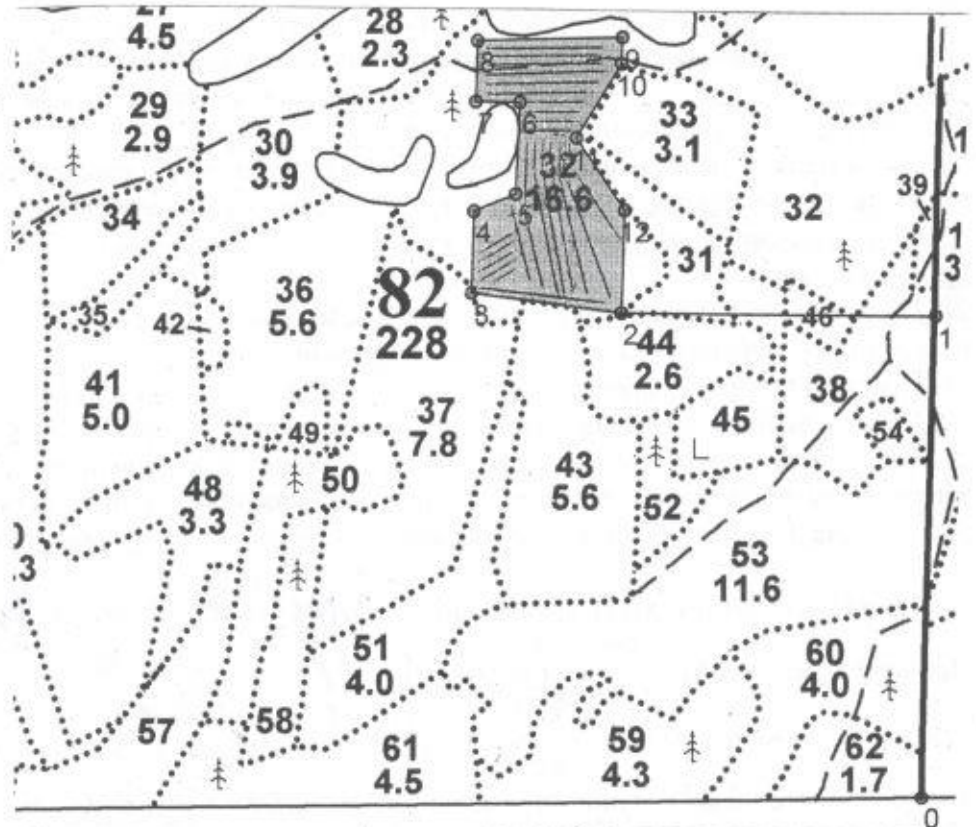
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 5,5 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

| № точек | Румб, град | Длина, м |
|---------|------------|----------|
| 0-1 | СЗ:11 | 640 |
| 1-2 | ЮЗ:78 | 414 |
| 2-3 | ЮЗ:85 | 200 |
| 3-4 | СЗ:11 | 108 |
| 4-5 | СВ:55 | 59 |
| 5-6 | СЗ:10 | 120 |
| 6-7 | ЮЗ:78 | 58 |
| 7-8 | СЗ:11 | 80 |
| 8-9 | СВ:76 | 192 |
| 9-10 | ЮВ:11 | 35 |
| 10-11 | ЮЗ:19 | 114 |
| 11-12 | ЮВ:47 | 114 |
| 12-2 | ЮВ:11 | 136 |



— Схема размещения борозд

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 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, пустошь, прогалины и т.д. ___
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинистые, супесчаные подзолистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной покров, средняя степень задернения 40%, растения-индикаторы – кистлица, майник, черника, хилокомиум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник черничный свежий В2.
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 IV квартал 2019 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, осень 2019 года
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,7 м через 3,5 м прямолинейные
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной способ под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,1 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м, в рядах 0,7-0,9 м вдоль борозды
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,1 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель – 17,05 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 ___
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 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): пол.инженера Дубровина И.И. « 02 » 09 2019 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Мамуров В.В. « 02 » 09 2019 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанов А.А. « 19 » 11 19 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту сез. е/к влестн доп.м. в п.17

Главный лесничий: Леонтьев В.И. « 19 » 11 19 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)