

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Гервеническое

№ квартала 204 № выдела 19, 20, 21

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 № 12 от 06.08.2019 г.

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

Площадь участка, 5,7 га выд.19 – 0,5 га, выд.20 – 2,7 га, выд.21 – 2,5 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

№ точки	Румб, град	Длина, м
0-1	СЗ: 9	819
1-2	СВ: 81	300
2-3	ЮВ: 9	72
3-4	ЮВ: 9	385
4-5	СВ: 45	130
5-6	СВ: 78	70
6-7	СЗ: 9	115
7-8	СВ: 78	20
8-9	СЗ: 9	144
9-3	СЗ: 89	200

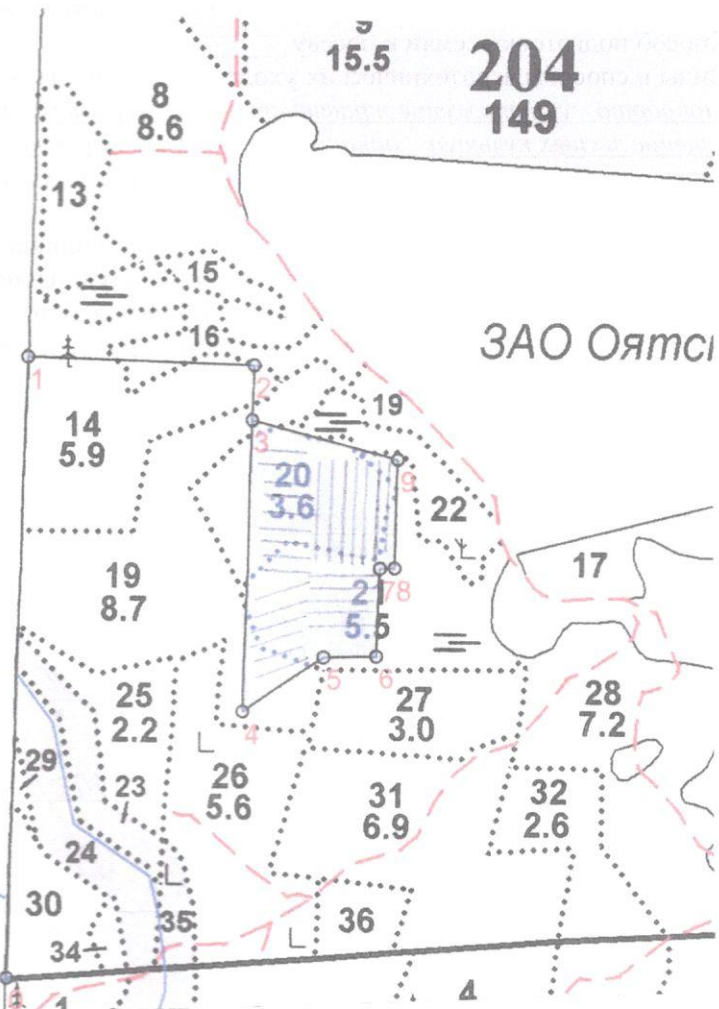


Схема размещения борозд

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.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ___
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинистые и супесчаные подзолистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой, травяной покров, средняя степень задернения 40%, растения-индикаторы – кислица, майник, вейник лесной, черника, костяника, кукушкин лен.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий выд.19 – сосняк черничный свежий А2, выд.20 – ельник кисличный С2, выд.21 – сосняк долгомошный А4.
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 III 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, 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 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 – 17,67 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. в соответствии с приложением 3
Травянистое лесовосстановление

Составил (арендатор): посл. инженерка Дубровина Н.Н. А.Н. « 12 » августа 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Малицкий И.А. И.А. « 12 » августа 2020 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учено с внесением следующих замечаний по факту созд. и к внести деп. в п. 14

Главный лесничий: Мектев В.И. В.И. « 09 » 09. 2020 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)