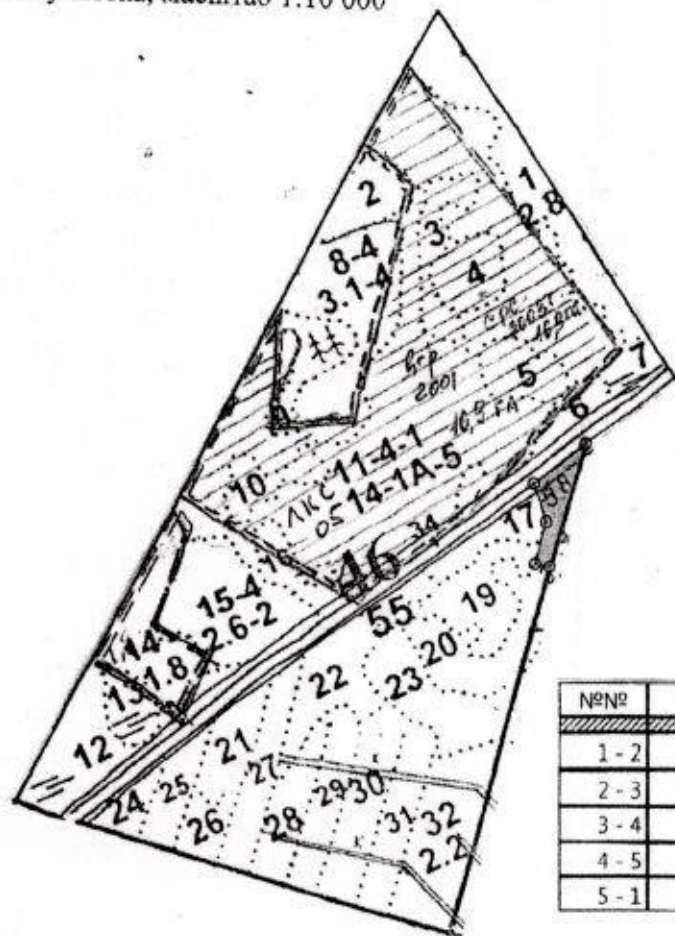


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)

на весну, осень 2020 г.

Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Дивенское
 № квартала 46 № выдела 18
 Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «ЛПК», Договор аренды № 2-2008-12-83-3
 от 10.12.2008 г. декларация № 4 от 27 октября 2018 года
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка, 0,5 га
 План участка, масштаб 1:10 000



№№	Азимуты	Длина, м
1-2	221° 49'	176.2
2-3	306° 16'	21.2
3-4	40° 29'	60.8
4-5	6° 18'	55.6
5-1	79° 36'	90.6

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 260 шт.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: хорошо дренированные равнины; почвы-модергумусные, подзолистые, суглинистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- кислица, вейник, майник, герань лесная, грушанка; мхи- хилокомиум, плеуроциум, ритидиадельфус.
 4. Тип леса (тип вырубки) вейниковые, тип лесорастительных условий выдел: -КС/С2
 5. Наличие естеств. возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м -нет
 6. Зараженность почвы вредителями - в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения-не проекти-ся
 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 сентябрь 2019 года лесной плуг ПЛ-1-1 на базе трактора ТДТ-55
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бороздами, глубина обработки- до 25 см, тр-р ТДТ-55, плуг ПЛ-1-1
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление - борозды и два отвала, между центрами борозд 5 м, с севера на юг
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) -посадка сеянцами, ручной под меч Колесова
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт/га
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4, в рядах 0,77 м
 15. Схема смешения пород 10 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 1,5 тыс. шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев Ель ОКС 2-х лет(нормальные), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район, паспорт № ЛССУ
 - лесничество, Ленинградской области, класс качества семян-нормальное
 18. Способ подготовки семян к посеву -не проектируется
 19. Виды и способы ухода, их кратность:-
- ручная оправка от завала травой и почвой-однократно
-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах-однократно
-дополнение лесных культур-однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой)
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях- (одно-двух-кратно)
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос- создание противопожарной минерализованной полосы -160 п.м., ширина 1,4 м
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь- 2029 год
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) -9 лет, 3,0 т.шт/га, высота 0,7 м
- Составил: Начальник участка ООО «ЛПК» Етепнева Н.Д. Етепнева «09» 01 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Участковый лесничий Дивенского лес-ва Бондаренко М.А. Бондаренко «13» 01 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь «13» 01 2020 г.
- Согласовано с внесением следующих замечаний - п.17 заполняется после получения пос.мат-ла.
- Главный лесничий : Кабанов Н.А. Кабанов «14» 01 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)