

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

Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Дивенское

№ квартала 92 № выдела 17,18,19,20,34

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

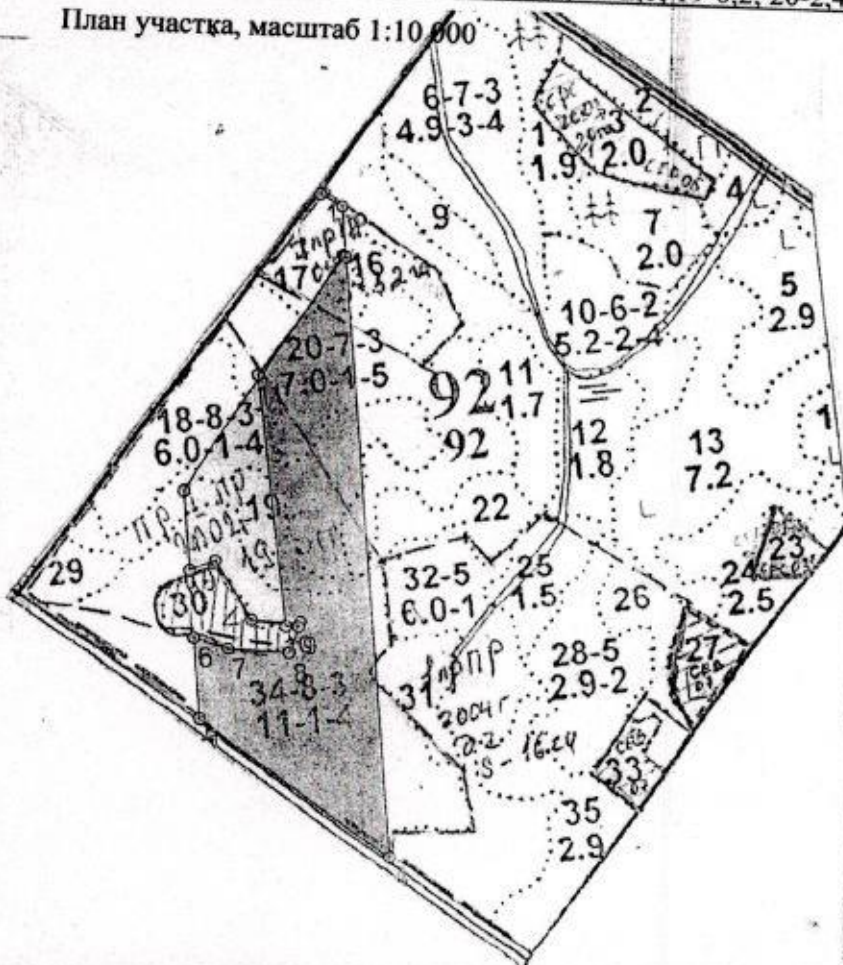
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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, **10,5 га**, в т.ч. 17-0,2; 18-2,0; 19-0,2; 20-2,4; 34-5,7 га

План участка, масштаб 1:10 000



№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	223°00'	385,0
1 - 2	125°00'	35,0
2 - 3	182°00'	68,0
3 - 4	182°00'	826,0
4 - 5	311°00'	319,0
5 - 6	2°00'	110,0
6 - 7	115°00'	50,0
7 - 8	100°00'	83,0
8 - 9	25°00'	40,0
9 - 10	279°00'	17,0
10 - 11	0°00'	352,0
11 - 3	42°00'	205,0

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 409 шт.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: хорошо дренированные равнины, пологие склоны, почвы- модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- кислица, вейник лес. майник, кочетыжник, сныть, сочевичник мхи: хилокомиум, плеуроциум, ритидиадельфус,
4. Тип леса (тип вырубки) вейниковые, тип лесорастительных условий выдел: КС/С2
5. Наличие естест. возобновления (по породам) т. шт./га; размещение, ср. высота, м -нет
6. Зараженность почвы вредителями - в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилась
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 4 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. 3,0
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 31,5 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
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 90% 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 -1580 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) -9 лет, 2,0 т.шт/га, высота 0,7 м

Составил: Начальник участка ООО «ЛПК» Етепнева Н.Д. 09 01 2020 г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Участковый лесничий Дивенского лес-ва Бондаренко М.А. 13 01 2020 г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. 13 01 2020 г.

Согласовано с внесением следующих замечаний п. 17 сокращается после получения
 Главного лесничий: Иванов И.И. Кабанов Н.А. 14 01 2020 г.