

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

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 - 2,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское

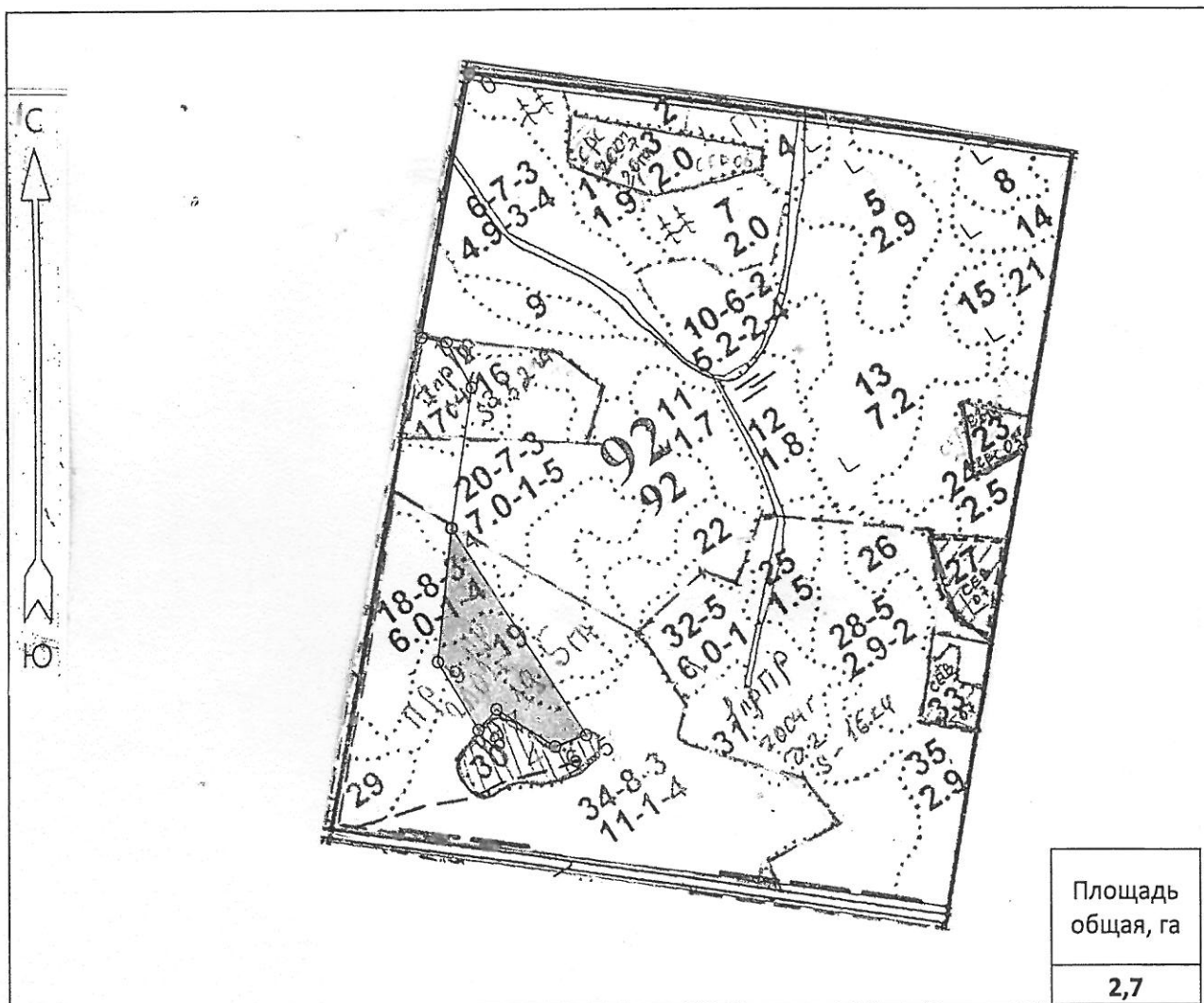
Участковое лесничество Дивенское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 92

Номер (а) лесотаксационного выдела 18,19,20,34 в т.ч. выдел 18-0,7; 19-1,2;
20-0,2; 34-0,6 га

Масштаб 10 000



| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Привязка | | | | | | |
| 0 - 1 | 353794.598 | 2199766.534 | | 223.30 | 38.0 | |
| 1 - 2 | 353767.362 | 2199739.954 | | 134.00 | 36.0 | |
| 2 - 3 | 353741.995 | 2199765.577 | | 184.30 | 73.0 | |
| 3 - 4 | 353669.248 | 2199758.875 | | 221.30 | 198.0 | |
| Объект | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| | | 4 – 5 | 353265.6 | 2199391.499 | 180.00 | 347.00 |
| | | 5 – 6 | 352918.374 | 2199386.877 | 283.30 | 47.00 |
| | | 6 – 7 | 352929.963 | 2199341.209 | 336.00 | 98.00 |
| | | 7 – 8 | 353020.081 | 2199302.446 | 255.00 | 38.00 |
| | | 8 – 9 | 353010.731 | 2199265.522 | 2.00 | 111.00 |
| | | 9 - 4 | 353121.683 | 2199270.885 | 39.00 | 188.00 |

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

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, 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 Май 2021 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 от 5 до 6-ти м, с юга на восток
 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, рас-ние между рядами от 4 до 6-ти м. в рядах 0,7; 0,8 м
 15. Схема смешения пород 10 Е (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 8,1 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 -450 п.м., ширина 1,2 м
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь- 2030 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 « 25 » 02 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Участковый лесничий Дивенского лес-ва Бондаренко М.А. Бондаренко « 08 » 03 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь « 01 » 03 2021 г.
- Главный лесничий : Лобанов А.И. Лобанов « 10 » 03 2021 г.