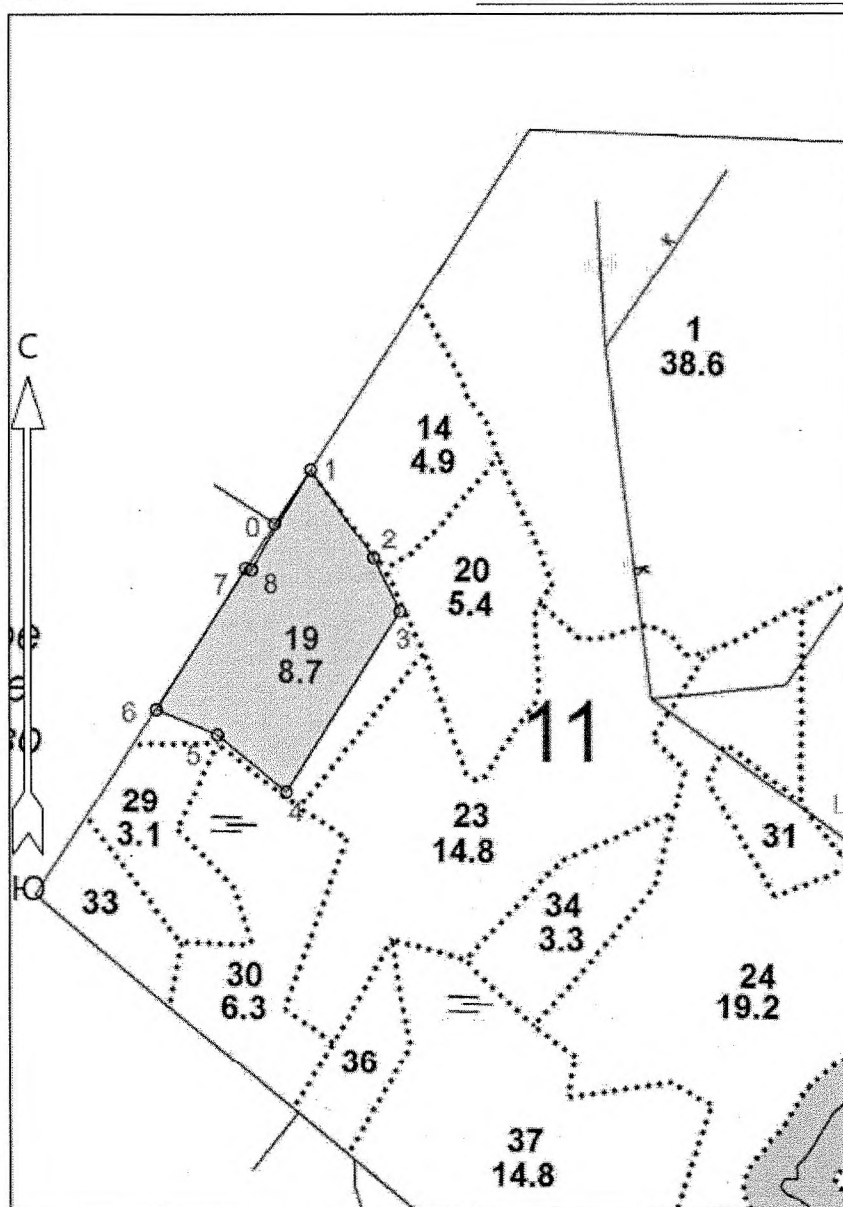


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур),
весна-осень в 2022 г.**

| | |
|---------------------------|---|
| Главная порода | Ель |
| Вид культур | Сплошные |
| Арендатор лесного участка | ООО «Промлес», договор аренды № 110/3-2010-09 от 17.09.2010г., Лесная декларация № 12-2019-110д от 11 июля 2019 г. |
| Площадь участка | 7,0 га |

План участка

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Лесничество (лесопарк) | Волосовское |
| Участковое лесничество | Изварское |
| Номер(а) лесного квартала | 11 |
| Номер(а) лесотаксационного выдела | 19 |
| Масштаб | 1:10000 |



| Площадь общая, га | Площадь эксплуатационная, га | |
|---|---------------------------------|-------------|
| 7.0 | 7.0 | |
| Экспликация участка | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодетические координаты* | |
| | X | Y |
| Привязка | | |
| 0 | 371492.716 | 2175126.396 |
| Участок | | |
| 1 | 371565.572 | 2175177.331 |
| 2 | 371442.480 | 2175261.659 |
| 3 | 371369.230 | 2175296.454 |
| 4 | 371126.754 | 2175134.864 |
| 5 | 371206.272 | 2175042.033 |
| 6 | 371242.387 | 2174959.366 |
| 7 | 371431.530 | 2175085.424 |
| 8 | 371429.642 | 2175093.219 |
| Номера точек | Азимуты линий | Длина линий |
| Привязка | | |
| 0 - 1 | 26° 30' | 89 |
| Участок | | |
| 1 - 2 | 137° 00' | 149 |
| 2 - 3 | 146° 00' | 81 |
| 3 - 4 | 205° 00' | 291 |
| 4 - 5 | 302° 00' | 122 |
| 5 - 6 | 285° 00' | 90 |
| 6 - 7 | 25° 00' | 227 |
| 7 - 8 | 95° 00' | 8 |
| 8 - 1 | 23° 00' | 160 |
| Участок | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | |
| Вырубка | 7.0 | |

* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:
Рельеф: хорошо дренированные равнины, пологие склоны. Почва: модергумусные, ползolistые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, кочедыжник, хилокомиум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2, тип вырубки: вейниковые
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м. _____
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось.
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:
расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев; трактор ТДТ-55, б/пилы.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды, среднее расстояние между бороздами – 5м, ширина – 1м, параллельно трелевочным волокам.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова, посадка в пласт.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м, в рядах 0,9-1,1 м.
15. Схема смешения пород: ель-ель-ель-ель
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3 тыс.шт/га и на всю площадь по породам 21,0 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев с открытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____ 3-й _____,
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход (2022 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости - однократно.
2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности - однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход (2025 год) – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.
4-й уход (2029 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: противопожарная минерализованная полоса создана при подготовке почвы, уходы не осуществляются.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь :2031 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не более 9 лет; не менее 1700шт/га; не менее 0,7 м

Составил (арендатор): _____ Специалист л/х Акуленко Ж.А. _____ « » _____ 2022г.

Проверил _____ (должность) Лесничий _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата) «18» марта 2022г.

Проверил _____ (должность) Инж. по ЛВ _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата) «21» марта 2022г.

Учено с внесением следующих замечаний _____
 _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата) «21» 03 2022г.

Главный лесничий