

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Компания Виннэр», договор №2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г., декларация № 08-2020 от 07.07.2020 года.

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

Площадь участка, 1,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное

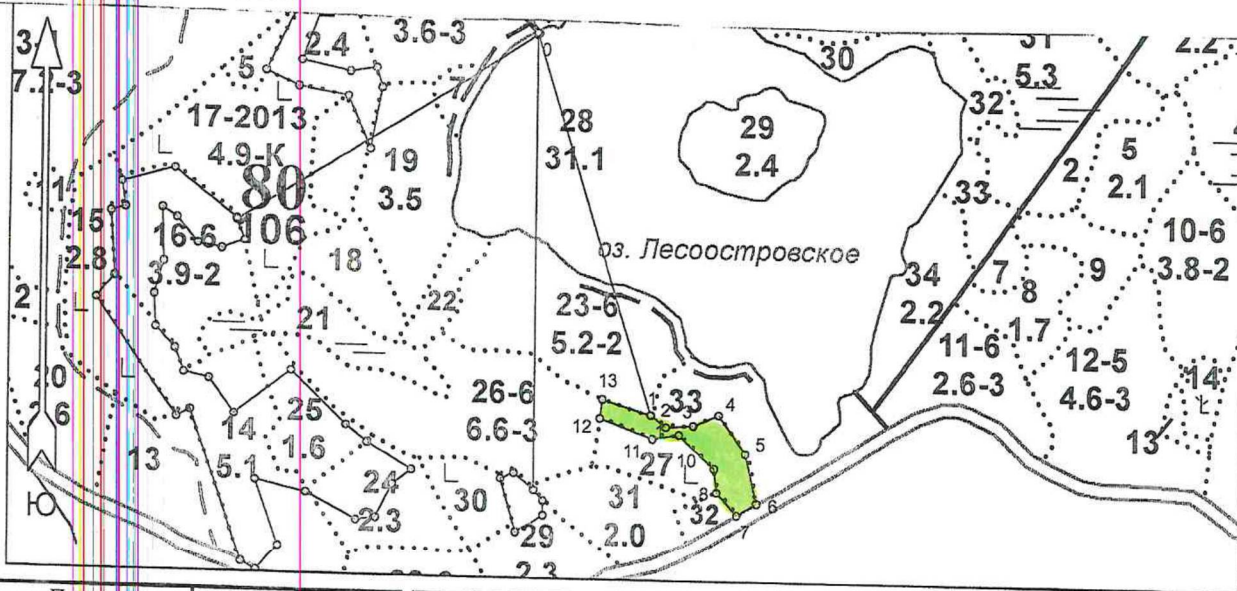
Участковое лесничество Дужайское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала - 80

Номер(а) лесотаксационного выдела - 26

Масштаб: 1:10 000



| | | |
|---|---------------------------------|-------------|
| Площадь общая, га | Площадь эксплуатационная, га | |
| 1,1 | 1,1 | |
| Экспликация объекта | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | |
| | X | Y |
| | Привязка | |
| 0 | 532106.773 | 1273829.901 |
| | Лесосека | |
| 1 | 531559.074 | 1274005.685 |
| 2 | 531541.994 | 1274028.129 |
| 3 | 531545.054 | 1274068.121 |
| 4 | 531561.585 | 1274104.652 |
| 5 | 531506.789 | 1274145.099 |

| | | |
|--------------------------------------|------------|-------------|
| 6 | 531434.729 | 1274162.276 |
| 7 | 531417.005 | 1274133.170 |
| 8 | 531449.537 | 1274103.428 |
| 9 | 531484.218 | 1274099.211 |
| 10 | 531531.175 | 1274047.365 |
| 11 | 531524.810 | 1274008.781 |
| 12 | 531552.703 | 1273930.386 |
| 13 | 531580.543 | 1273933.623 |
| Номера точек Румбы линий Длина линий | | |
| Привязка | | |
| 0 - 1 | ЮВ 17° | 575 |
| Лесосека | | |
| 1 - 2 | ЮВ 52° | 28 |
| 2 - 3 | СВ 86° | 40 |
| 3 - 4 | СВ 66° | 40 |
| 4 - 5 | ЮВ 36° | 68 |

| | | |
|------------------|--------|-------------------------|
| 5 - 6 | ЮВ 13° | 74 |
| 6 - 7 | ЮЗ 59° | 34 |
| 7 - 8 | СЗ 42° | 44 |
| 8 - 9 | СЗ 7° | 35 |
| 9 - 10 | СЗ 47° | 70 |
| 10 - 11 | ЮЗ 81° | 39 |
| 11 - 12 | СЗ 70° | 83 |
| 12 - 13 | СВ 7° | 28 |
| 13 - 1 | ЮВ 73° | 75 |
| Лесосека | | |
| Номер лесосеки 6 | | Площадь лесосеки, га |
| Основной полигон | | 1,1 |

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Trimble R3 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК Ленинградской области зона I (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 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь -- г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинно-холмистый, почвы суглинистые свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник черничник свежий (В2).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения, обследование не проводилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расширенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: весна 2021 года, корчевка пней при необходимости, препятствующая движению техники, планировка поверхности лесного участка - форвардер, харвейстер, экскаватор, самосвал.
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия - частично - механическая обработка, нарезка борозд, форвардер Valmet, John Deere, фреза TTA Delta - 2, весна 2021 года.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды шириной 0,7 м. через 4 м., направление борозд вдоль волоков.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка сеянцами с закрытой корневой системой, вручную.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. : 2,2.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0 , в рядах 1,1 м.
15. Схема смещения пород: E-E-E-E, 10 E, чистые.
16. Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га 2,2 тыс. шт. и на всю площадь по породам 2,4 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____, 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 завалов травой и почвой - двукратный (при необходимости).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: механизированный мотокусторез «Штиль», уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в посевных рядах и междурядьях - однократный (при необходимости).
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: прерывистая опашка по периметру, неравномерно шириной до 1,4 м. (трактор ЛКТ-81, плуг ПЛ-1, форвардер VALMET, John Deere, фреза TTA DELTA-2).
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10Е, 9 лет, 2,0 тыс.шт./га, Нер. не менее 0,7 м..

Составил (арендатор): инженер Иконников А.Л. _____ « 03. 2021 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: участковый лесничий Петраков В.Н. _____ « 25 » 03. 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Рябова С.А. _____ « 25 » 03. 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Мищенко Н.Н. _____ « 29 » 13. 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)