

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создания лесных культур посевом)
на весну 2020 года

Лесничество - Северо-Западное. Участковое лесничество - Лужайское.

№ квартала 59, № выдела 4,11,17,30,31

Главная порода - Ель. Вид культур - сплошные.

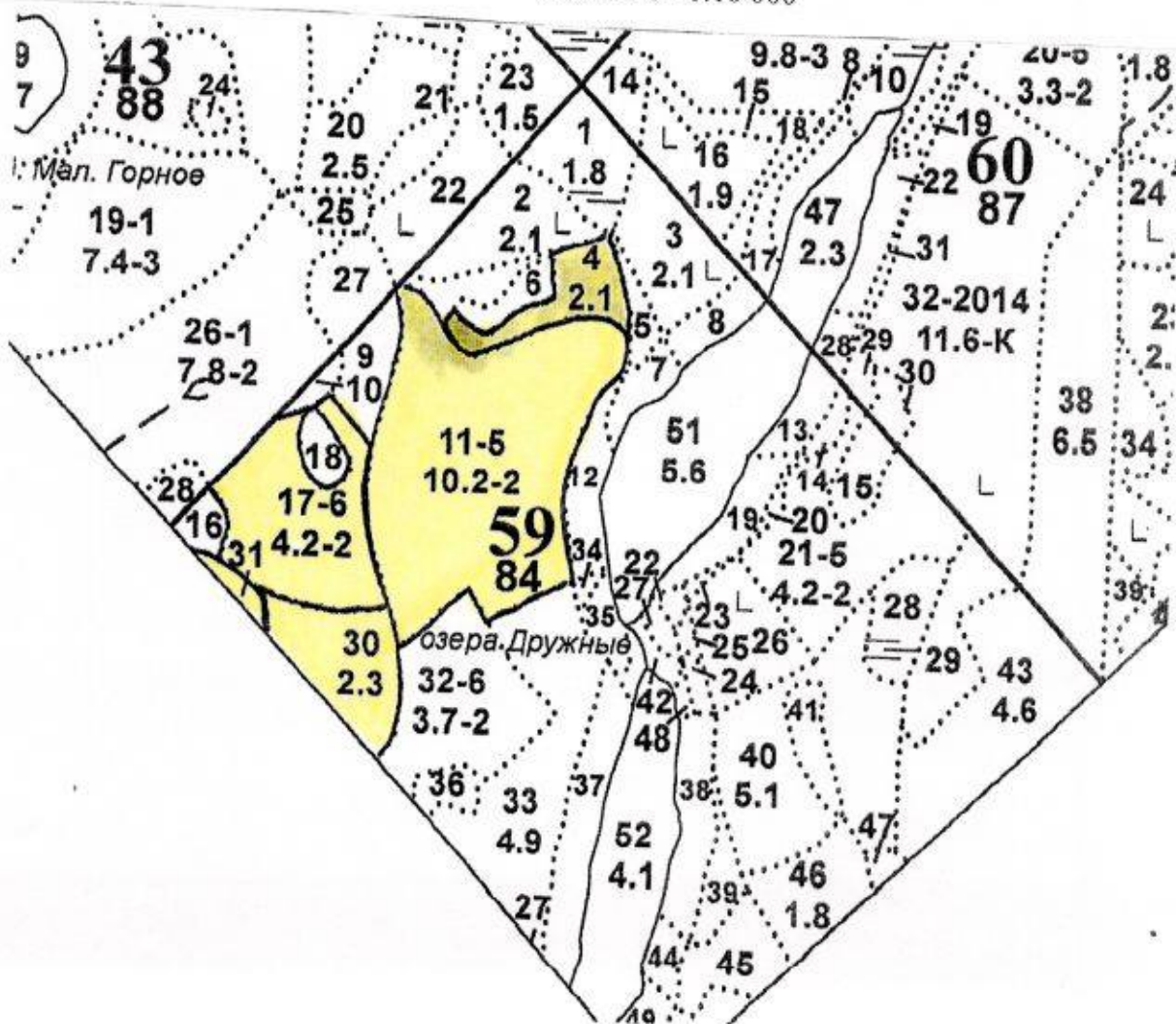
Арендатор лесного участка - ООО «Компания Виннэр».

Договор аренды - № 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г.

Декларация - № 11-2019 от 22.10.2019 г. Площадь участка - 18,5 га.

План участка

Масштаб - 1:10 000



1. Категория лесокультурой площади: вырубка 2019-2020 г. (СРС). Состояние очистки - удовлетворительное. Завалуненность более 25%, количество пней на 1 га - до 500 шт./га.
 2. Рельеф - холмистый, почвы - супесчаные, суглинистые свежие, сильноподзолистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - черника, майник, плаун
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - Ельник черничный.
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м. - жизнеспособного подроста нет.
 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 расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия - весна 2020 г.; корчевка пней, при необходимости, препятствующие движению техники, планировка поверхности лесного участка - при необходимости; харвестер, форвардер, экскаватор, самосвал.
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия - механизированная, бороздами, глубина обработки почвы до 15 см, форвардер VAL-MET, фреза ТТА DELTA-2, весна 2020 года.
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление - борозды шириной 0,7 м. через 2,5 м., направление борозд вдоль волоков.
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) - посев рядовой механизированный.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. - 3,6.
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,5, в рядах - 1,0 м..
 15. Схема смешения пород - Е-Е-Е-Е, 10Е чистые.
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га - 0,6 кг и на всю площадь по породам - 11,1 кг..
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____, класс качества семян - 1, их происхождение, лесосеменной район - 3, сертификат № 59/1509 от 08.01.2020, паспорт № 7 от 28.01.2020 г.
 18. Способ подготовки семян к посеву - без подготовки.
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность - ручная оправка растений от завалов травой и почвой - трёх кратный (при необходимости).
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность - механизированное (мотокусторез «Штиль») уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в посевных рядах и междурядьях - одно кратный (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 VAL-MET, фреза ТТА DELTA-2).
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь - 2029 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) - 10Е 9 лет, 1,7 тыс. шт./га, Нср не менее 0,7 м.
- Составил (арендатор): инженер Иконников А.Л. Иконников 19.05.2020
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (уч.лесничий): Петраков В.Н. Петраков 19 05.2020
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Рябова С.А. Рябова 20 05.2020
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Мищенко Н.Н. Мищенко 20 05.2020
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)