

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур посевом)  
на весну 2021 года**

Лесничество - Рощинское. Участковое лесничество - Черкасовское.

№ квартала 218 № выдела 40,41,47,48,49,50

Главная порода - Сосна. Вид культур - сплошные.

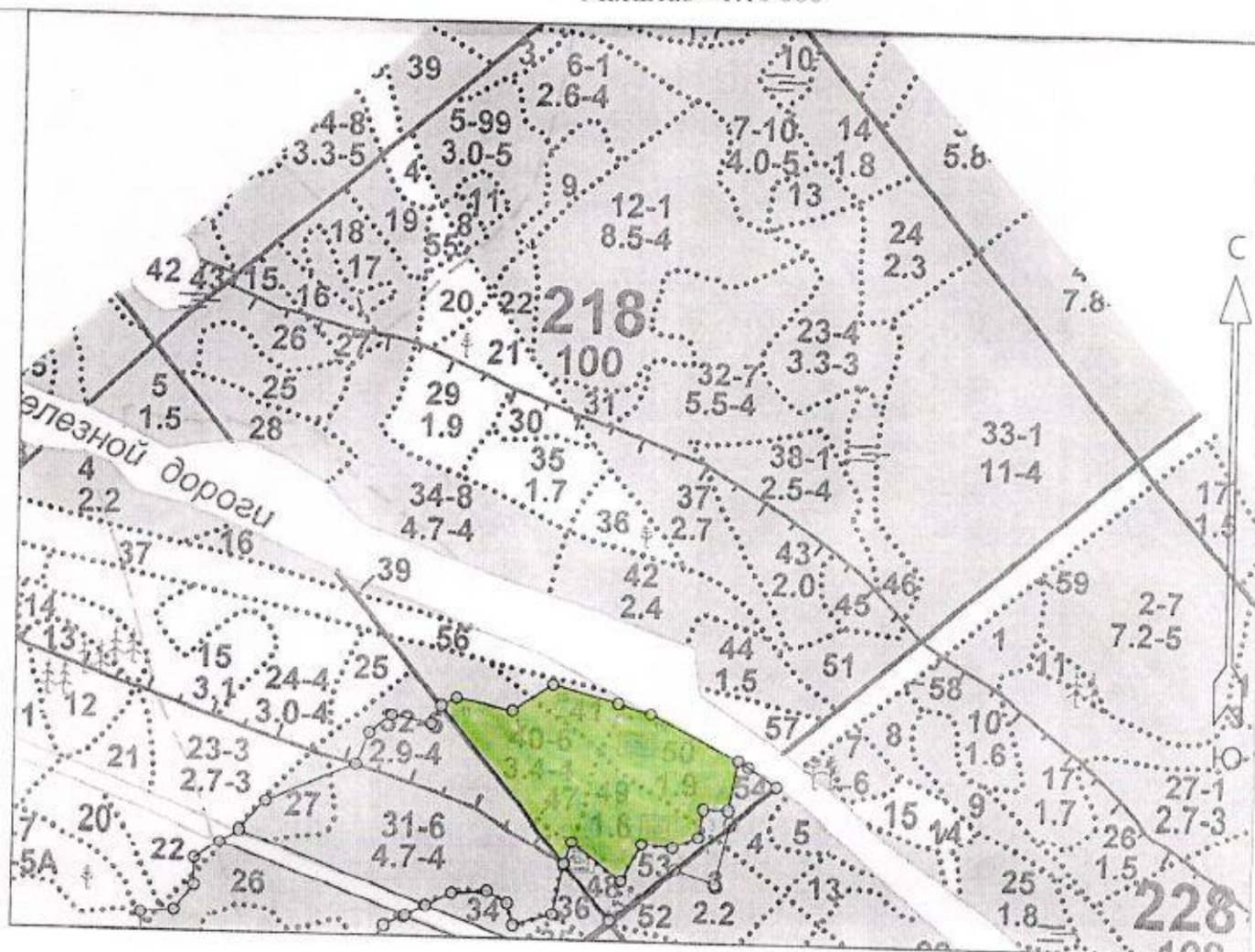
Арендатор лесного участка - ООО «Компания Виннэр».

Договор аренды - № 2-2008-12-278-3 от 30.12.2008 г.

Площадь участка - 6,7 га.

План участка

Масштаб - 1:10 000





1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2008,2010 г.г., гарь – 2020 г.. Состояние очистки - удовлетворительное. Завалуненность более 25%, количество пней на 1 га – до 500 шт./га.
2. Рельеф – равнинно-холмистый, почвы – супесчаные, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) – брусника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий – брусничник.
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 – июль-октябрь 2020 г.; корчевка пней, при необходимости, препятствующие движению техники, планировка поверхности лесного участка - при необходимости; харвестер, форвардер, эксковатор, 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 VALMET, фреза ТТА DELTA-2, весна 2021 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, строчноручной, 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 – C – C – C – C, 10С, чистые.
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га – 0,6 кг и на всю площадь по породам – 4,0 кг..
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев \_\_\_\_\_, класс качества семян – \_\_\_\_\_, их происхождение, лесосеменной район – \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву – без подготовки.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность – ручная оправка растений от завалов травой и почвой – одно 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 VALMET, фреза ТТА DELTA-2).
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь – 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) – 10С 9 лет, 1,7 тыс. шт./га, Нсп не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): инженер Иконников А.Л. \_\_\_\_\_ « 14.08.2022 »  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (уч.лесничий): Клишин В.Н. \_\_\_\_\_ « 14. » 08. 2022  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Клюкина Ю.А. \_\_\_\_\_ « 14. » 08. 2022  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: паспорт на семена предоставляются перед началом посева семян.

Главный лесничий: Олегин В.В. \_\_\_\_\_ « 14. » 08. 2022  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)