

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

Лесничество Сланцевское. Участковое лесничество Выскатское

№ квартала 101 № выдела 6

Главная порода Ель

Арендатор лесного участка: ЗАО «IP», № 2-2008-03-2-3 от 28.03.2011, ЛД № 3 от 22.10.19.

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

Площадь участка 6,7 га

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	эксплуатационная, га
6,7	6,7

экспликация объекта				
номер точек	направление румбы (азимуты) линий	длина линий, м.		
привязка				
0-1	83°	592		
1-2	171°	125		
лесосека				
номер лесосечи	площадь лесосечи, га	номер точек	направление румбы (азимуты) линий	длина линий, м
1	6,7	2-3	140°	55
		3-4	78°	75
		4-5	140°	150
		5-6	169°	73
		6-7	233°	232
		7-8	324°	60
		8-9	11°	56
		9-10	321°	209
		10-11	22°	77
		11-2	81°	96

1. Категория площади лесовосстановления: вырубка, гарь 2020 г.; и т.д. или насаждение, состав, класс возраста, полнота _____
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: дренированные равнины с ослабленным стоком, грубогумусные подзолистые суглинистые.
 3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения): черника.
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ТТ, С4
 5. Наличие естественного возобновления тыс.шт./га.: подрост отсутствует
 6. Зараженность почвы вредителями, вид не выявлено
 7. Характеристика хвойного подроста под пологом до рубки (по породам), количество на 1 га - нет, средний возраст __, средняя высота __, категория по крупности __ размещение, распределение по площади __, состояние __, встречаемость __, жизнеспособность _____
 8. Способ реконструкции: не проектируется
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето 2020 г. подготовка почвы площадками с помощью экскаватора.
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: сплошная, механизированная, микроповышениями (площадками), с высотой холмика 30-60 см, экскаватором «Вольво».
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: равномерно по площади со средним расстоянием между центрами площадок (микроповышений) 3,6 метра.
 12. Метод и способ лесовосстановления (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка сеянцев Ели с ОКС, ручным способом под меч Колесова.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, 3 тыс.шт.
 14. Размещение посадочных мест, среднее расстояние между центрами площадок 3,6 м., в площадке 4 посадочных места
 15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е.
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель 20,1 тыс.шт.
 17. Характеристика посадочного материала: ель обыкновенная 3 лет с ОКС.
 18. Способ подготовки семян к посеву ----
 19. Виды и способ ухода, их кратность: 1-й уход 2022 год дополнение по необходимости ручная оправка растений от завала травой и почвой. Подавление, скашивание растительности механическим способом (по необходимости).
 20. Виды и способы лесоводственных уходов:
 2-й уход 2023 год – окашивание поросли
 3-й уход 2024 год – окашивание поросли
 4-й уход 2029 год – вырубка поросли
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин.полос: не требуется в связи с заболоченностью местности.
 22. Намечаемый год перевода в лесопокрытую площадь 2029 г.
20. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т.шт./га., высота не менее 0,7
- Составил (арендатор): мастер леса Петров А.А. _____ «28» сентября 2020.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Дубровина Н.Н. _____ «28» сентября 2020.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Дубровина О.А. _____ «28» сентября 2020.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Рябинин П.П. _____ «28» сентября 2020.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)