

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну осень 2022 г.**

Главная порода **Ель европейская (*Picea abies*)**

Вид культур **сплошные**
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка **ООО «Бакор», договор аренды № 2-2008-12-290-3 от 30.12.2008г., лесная декларация № 1-2020 от 28.01.2020г.**

(наименование, № договор аренды, декларация, дата)

Площадь участка **1,0 га**

План участка

Лесничество (лесопарк) **Сланцевское**

Участковое лесничество **Должское**

Урочище (при наличии) **нет**

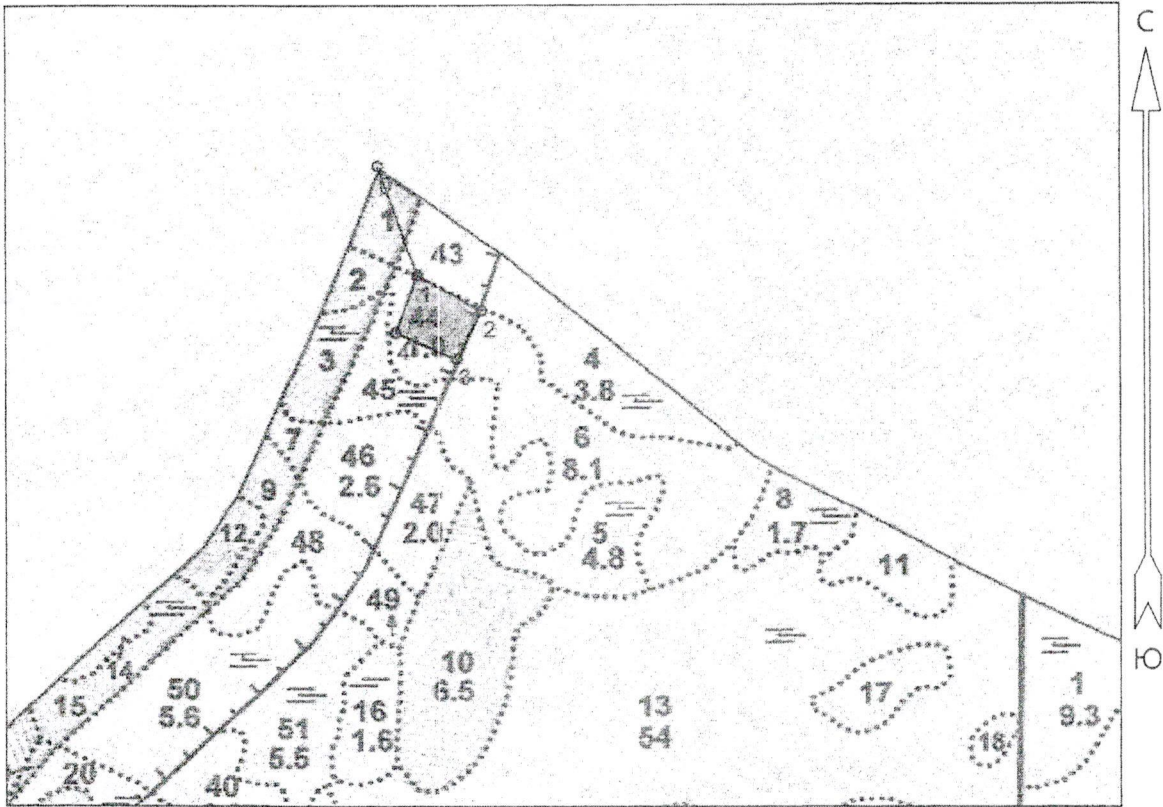
Номер (а) лесного квартала **31**

Номер (а) лесотаксационного выдела **44**

Масштаб **1:10 000**

Схема расположения мест проведения работ
при использовании лесов в 2021 году

Ленинградская область _____
 (субъект Российской Федерации)
 Лесничество (лесопарк) Сланцевское лесничество _____
 (название)
 Участковое лесничество Доложское участковое лесничество квартал 31 выдел 44 посадка
 ЛКЕ 2022 год _____
 (название)
 Масштаб: 1 : 10000 _____



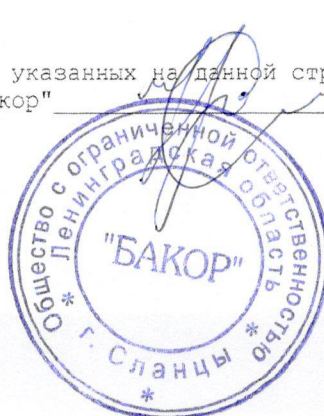
Условные обозначения:  Эксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
0	59.07391872	28.47625562
1	59.07239757	28.47736496
2	59.07189052	28.47915224
3	59.07120125	28.4784589
4	59.07158154	28.47674866
1	59.07239757	28.47736496

№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	159°	181
1 - 2	119°	117
2 - 3	207°	86
3 - 4	293°	107
4 - 1	21°	97

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю
 Арендатор (пользователь): ООО "Бакор" _____

Дата: 19 ноября 2021 г.



1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021г.** состояние очистки **удовлетв.**, кол-во пней (валунов) на 1 га **636 шт.**, гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, почвы – грубогумусные, подзолистые**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, реже брусника, майник, грушанка**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **ельник черничный свежий (кипрейные (К)), ЧС/В2 БнЗ**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: **отсутствует**
6. Зараженность почвы вредителями, вид: **не выявлено**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: **не требуется**
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): **не требуется**
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: **в период весна 2022г.: обследование участка и маркировка линий полос обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **механизированный способ в весенний период 2022 года, бороздами, глубина обработки 0,2 – 0,3 м, через 3,0 – 5,0 м, ТДТ-55 с ПЛ-1**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление **борозды через 3,0 – 5,0 м, вдоль волоков, прямолинейные, шириной до 1,0 м**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка **сеянцев Ели с открытой (закрытой) корневой системой под меч Колесова, ручным способом**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **3,0 тыс. шт./га - при посадке Ель ОКС; 2,5 тыс. шт./га - при посадке Ель ЗКС**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **3,0 – 5,0 м, в рядах 0,7 – 0,8 м - при посадке Ель ОКС; 0,8 – 1,0 м – при посадке Ель ЗКС**
15. Схема смешения пород **ЕхЕхЕхЕ**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,0 тыс. шт. – при посадке Ель ОКС; 2,5 тыс. шт. – при посадке Ель ЗКС**
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам **3,0 тыс. шт. – при посадке Ель ОКС; 2,5 тыс. шт. – при посадке Ель ЗКС**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **стандартные сеянцы Ели европейской 3-4 - х летки с ОКС (ЗКС), имеющие паспорт на посадочный материал класс качества семян, их происхождение: -**
18. Способ подготовки семян к посеву: **-**
19. Виды и способы ухода, их кратность: **в 1, 2, 3 год в переводе на однократный – ручная оправка растений от завала травой, почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, скашивание растительности механическим способом. Дополнение лесных культур – по потребности.**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **рубки ухода за молодняками (ОСВ) – 1кратно, после отнесения к землям, на которых расположены леса**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: **по периметру рубки прокладка минерализованной полосы**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь **2031 год.**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): **ЕЛЬ, максимальный срок лесовосстановления 10 лет, количество не менее 2,0 тыс. шт./га, высота не менее 0,7 м**

Составил: Ген. директор **Васильев Ю.В.** _____ « 19 » ноября 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Лесничий **Колбасов С.В.** _____ « 19 » ноября 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в **Селиверстова О.В.** _____ « 19 » ноября 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: **Рябинин П.П.** _____ « 19 » ноября 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)