

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2020 г.**

Ленинградская область **Сланцевский район**

Лесничество: *Сланцевское* Участковое лесничество: *Доложское*

№ квартала **49** № выдела **15**

Главная порода: *Сосна*

Вид культур: *сплошные*

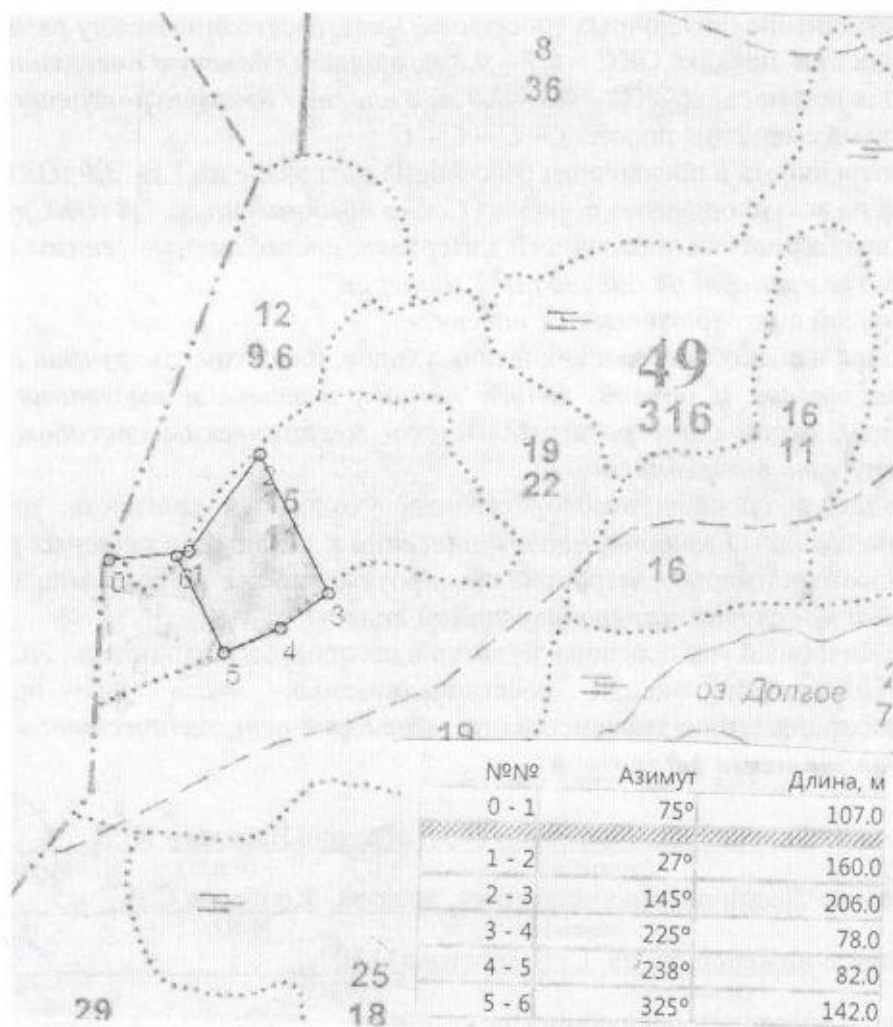
Арендатор лесного участка: **ООО «Бакор»**

Договор аренды 2-2008-12-290-3 от 30 декабря 2008 года

Лесная декларация № 1-2019 от 30 апреля 2019 года

Площадь участка: **2,6 га**

План участка, масштаб 1:10 000



1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2019 года** состояние очистки **удовлетворительное**, кол-во пней (валунов) на 1 га **422 шт.**,
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **Влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые**
3. Напочвенный покров: **По повышениям черника, брусника, майник, седмичник, хилокомиум, плеуроциум, по понижениям редко хвоиц, осоки, кукушкин лен, сфагнум**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **ЧВ/ВЗ**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м - **отсутствует**
6. Зараженность почвы вредителями, вид: **не обнаружено**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: **нет**
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): **нет**
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: **в период 2019 года после осмотра лесосеки: обследование участка и маркировка линий полос обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы: **механизированная, в осенний период 2019 года, ТДТ – 55 + ПЛ – 1, бороздами – через 3 – 5 м, вдоль волоков, глубина обработки почвы 20 – 30 см.**
11. Размещение борозд на площади: **через 3 – 5 м., шириной до 1 м;** и их направление **прямолинейное**
12. Метод и способ создания культур: **посадка сеянцев под меч Колесова / посадочную трубу, ручным способом**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: **3,0 (ОКС) \ 2,5 (ЗКС)**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **3,0 – 5,0 м**, в рядах при посадке ОКС – **0,7 – 0,8 м, в пласт / боковую поверхность борозды** в рядах при посадке ЗКС – **0,8 – 1,0 м, в пласт / боковую поверхность борозды**
15. Схема смешения пород: **С – С – С – С**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,0 (ОКС)/2,5 (ЗКС)** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: **Сосна обыкновенная, 7,8 (ОКС)/6,5 (ЗКС)** тыс.шт. (кг)
17. Характеристика посадочного материала: **стандартные сеянцы сосны обыкновенной, имеющие паспорт на посадочный материал**
18. Способ подготовки семян к посеву: -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **ручная оправка растений от завала травой и 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 лесом (Осветление) – 1кратно, после отнесения к землям, на которых расположены леса**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: **по периметру вырубки прокладка минерализованной полосы**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: **2027 год**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными: **возраст 8 лет, количество: не менее 2,0 т.шт./га, высота: не менее 1,0 м.**

Составил: Генеральный директор ООО «Бакор» Васильев Ю.В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил: Лесничий Доложского уч. лесн-ва Колбасов С.В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил: инженер по л/в Селиверстова О.В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Рябинин П.П.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)