

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень 2020 год**

Лесничество **Сланцевское**

Участковое лесничество **Доложское**

№ квартала **23**

№ выдела **29**

Главная порода **Ель**

Вид культур **сплошные**

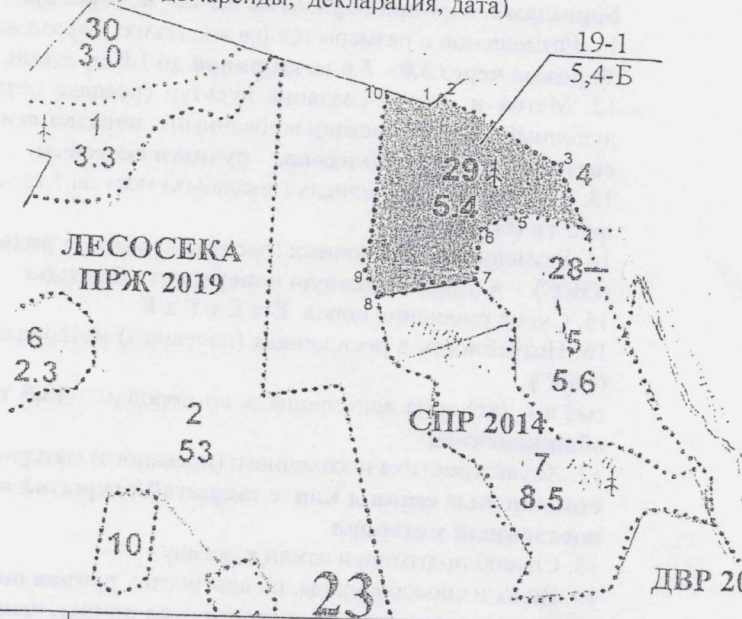
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка **ООО «Бакор»** - договор аренды № **2008-12-290-3** от **30.12.2008г.**, ЛД № **5-2019** от **03.09.2019г.**

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

Площадь участка, **5,4 га**

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая		Площадь эксплуатационная		
5,4		5,4		
эспликация объекта				
номера точек	направление румбы (азимуты) линии, °		длина линий, м	
привязка				
0		квартальный столб лесосека		
номер лесосеки	площадь лесосеки, га	номера точек	направление румбы (азимуты) линии, °	длина линий, м
1	5,4	1-2	40°	20
		2-3	109°	199
		3-4	148°	97
		4-5	272°	94
		5-6	235°	61
		6-7	174°	73
		7-8	248°	142
		8-9	328°	45
		9-10	355°	260
		10-1	98°	63

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетв., кол-во пней (валунов) на 1 га 336 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 супесчаные**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черник, реже брусника, майник**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ельник черничный свежий (ЧС) – ЧС/В2 бонитет 2**

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 2020 года, после осмотра лесосеки: 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 осенний период 2020 года, трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1. Бороздами, глубина обработки 0,2-0,3 м, через 3,0 – 5,0 м вдоль волоков**

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление **борозды через 3,0 – 5,0 м, шириной до 1,0 м, вдоль волоков, прямолинейные**

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) **посадка сеянцев Ели с закрытой/открытой корневой системой под меч Колесова, ручным способом**

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **2,5 тыс. шт./ га (ЗКС) / 3,0 тыс. шт./ га (ОКС)**

14. Размещение посадочных (посевных) мест, **в рядах 0,8 – 1,0 м (ЗКС) / в рядах 0,7 – 0,8 м (ОКС) - в пласт / боковую поверхность борозды**

15. Схема смешения пород **Е х Е х Е х Е**

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **2,5 тыс. шт. (ЗКС) / 3,0 тыс. шт. (ОКС)**

тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам **13,5 тыс. шт. (ЗКС) / 16,2 тыс. шт. (ОКС) Ель обыкновенная**

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **стандартные сеянцы Ели с закрытой/открытой корневой системой, имеющие паспорт на посадочный материал**

18. Способ подготовки семян к посеву **-**

19. Виды и способы ухода, 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) – 1-кратно, 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 лесопокрытую площадь **2029 год**

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению **завершенными возраст 9 лет, количество деревьев главной породы не менее 1,7 тыс. шт./га, высота не менее 0,7 м**

Составил: Генеральный директор Васильев Ю.В.
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« 28 » августа 2020 год

Проверил: Лесничий Доложского уч. лес-ва Колбасов С.В.
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« 28 » августа 2020 год

Проверил: Инженер по л/в Селиверстова О.В.
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« 28 » августа 2020 год

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Рябинин П.П.
(Ф.И.О.)

(подпись)

« 28 » августа 2020 год