

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

Лесничество **Сланцевское** Участковое лесничество **Доложское**

№ квартала **48** № выдела **16**

Главная порода **Сосна ЗКС**

Вид культур **сплошные**

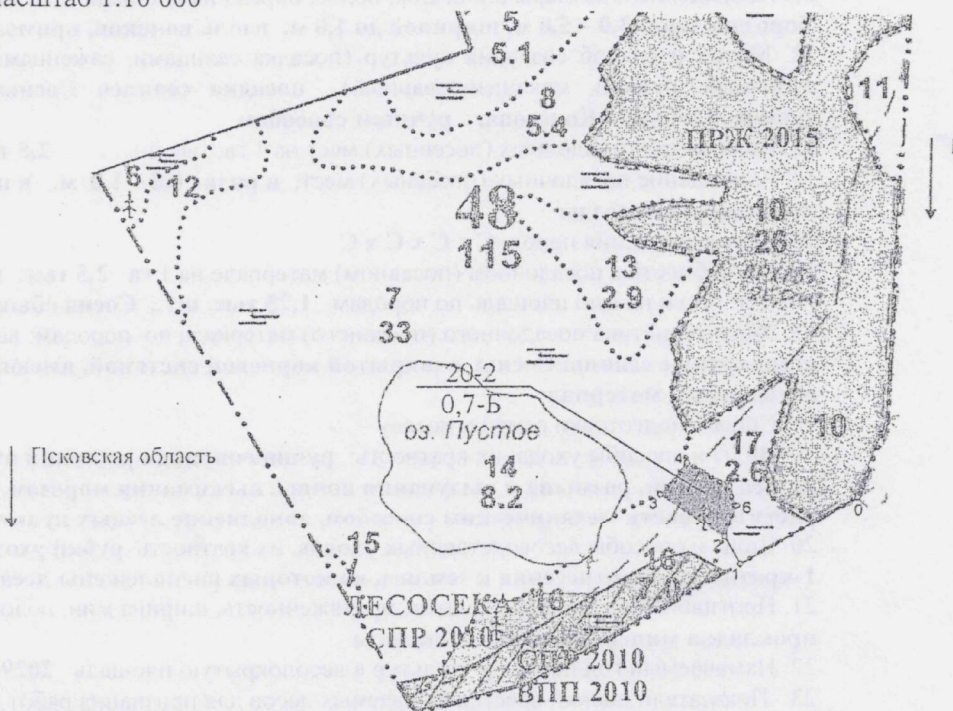
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка **ООО «Бакор»** - договор аренды № **2008-12-290-3** от **30.12.2008г.**, ЛД № **2-2020** от **20.02.2020г.**

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

Площадь участка, **0,7 га**

План участка, масштаб **1:10 000**



Площадь общая		Площадь эксплуатационная		
0,7		0,7		
эспликация объекта				
номера точек	направление румбы (азимуты) линии, °	длина линий, м		
привязка				
0	квартальный столб			
0-1	230°	217		
1-2	321°	50		
лесосека				
номер лесосеки	площадь лесосеки, га	номера точек	направление румбы (азимуты) линии, °	длина линий, м
2	0,7	2-3	294°	119
		3-4	33°	66
		4-5	110°	74
		5-6	153°	32
		6-2	193°	51

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020 г.** состояние очистки **удовлетв.**, кол-во пней (валунов) на 1 га **467 шт.**, гарь - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____ -
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **плавные понижения среди равнин с длительным увлажнением застойными водами, почвы торфянистые и торфянисто-перегнойные**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **сплошной моховой покров из кукушкина льна**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **долгомошные (ДЛ), ельник долгомошный – ДЛ/В4 бонитет 3**
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 Сосны с закрытой корневой системой под меч Колесова, ручным способом**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **2,5 тыс. шт./ га**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, **в рядах 0,8 – 1,0 м, в пласт / боковую поверхность борозды**
15. Схема смешения пород **С х С х С х С**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **2,5 тыс. шт.** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам **1,75 тыс. шт., Сосна обыкновенная**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **стандартные сеянцы Сосны с закрытой 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 лесопокрываемую площадь **2029 год**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению **завершенными возраст 9 лет, количество деревьев главной породы не менее 2,0 тыс. шт./га, высота не менее 0,8 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