

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

Главная порода Сосна ЗКС

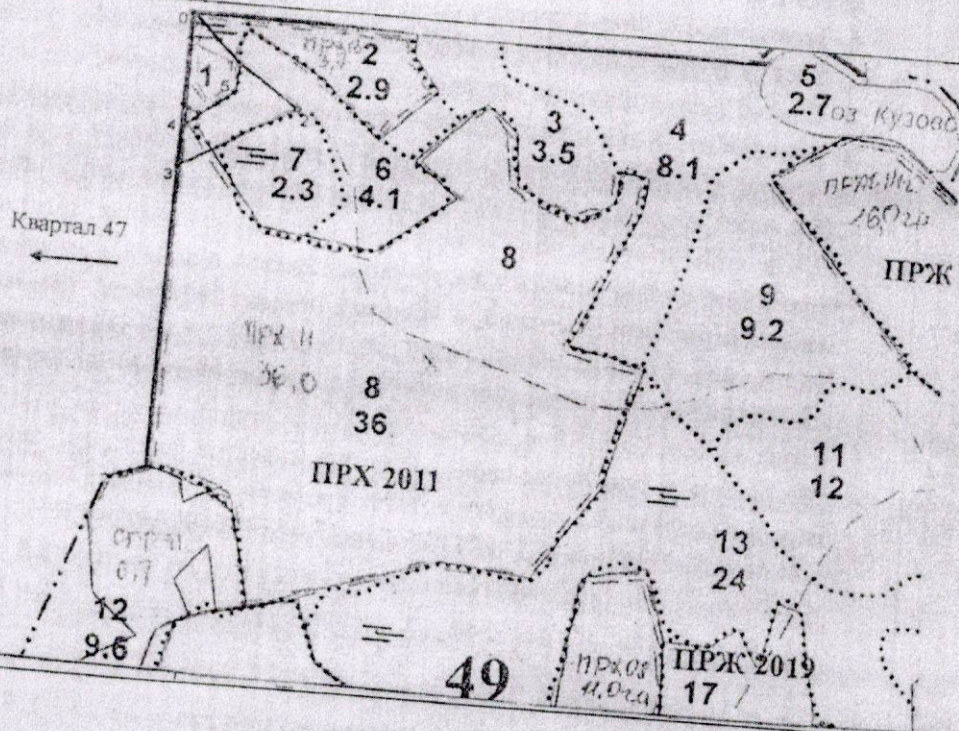
Вид культур **Сплошные**

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

Площадь участка. 1,0 га

План участка

Лесничество **Сланцевское**
Участковое лесничество **Доложское**
Урочище (при наличии) -
Номер лесного квартала **49**
Номера лесотаксационных выделов **6, 8**
Масштаб 1:10 000



Площадь, га
1,0


Номера точек	Экспликация участка				Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота	Направление румбы (азимуты) линий, °			
0	58° 52' 14.130"	28° 40' 19.360"	Привязка			
			0-1	124°	105	
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка 2020	1,0	1	58° 52' 12.231"	28° 40' 24.805"	1-2	103
		2	58° 52' 10.823"	28° 40' 30.645"	2-3	190
		3	58° 52' 06.792"	28° 40' 21.675"	3-4	60
		4	58° 52' 08.722"	28° 40' 21.282"	4-5	90
		5	58° 52' 10.885"	28° 40' 25.050"	5-1	43

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64 в системе координат WGS 84

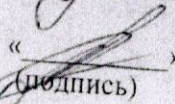
1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020 года**, состояние очистки **удовлетворительное**, кол-во пней (валунов) на 1 га **740 шт.**, гарь; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **повышенные плато, вершины и склоны холмов, почвы - свежие глубоко-гумусные среднеподзолистые.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **брусника, черника, орляк, вейник.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **вейниковые (В), сосняк брусничный, БР/А2, 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 осень 2020 года: 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 **2,5 тыс.шт., Сосна обыкновенная**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район **стандартные сеянцы Сосны с закрытой корневой системой, 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, скашивания 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) **возраст 8 лет, количество деревьев главной породы не менее 2,0 тыс.шт./га, высота не менее 0,9 м.**

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

«» 19.02.2021.
(подпись) (дата)

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

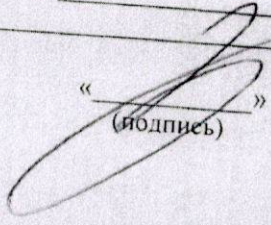
«» 19.02.2021
(подпись) (дата)

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

«» 19.02.2021
(подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

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

«»
(подпись)

19.02.2021
(дата)