

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну осень 2021 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 № 4-2020 от 27.08.2020г.**

(наименование, № договор аренды, декларация, дата)

Площадь участка **2,3 га**

План участка

Лесничество (лесопарк) **Сланцевское**

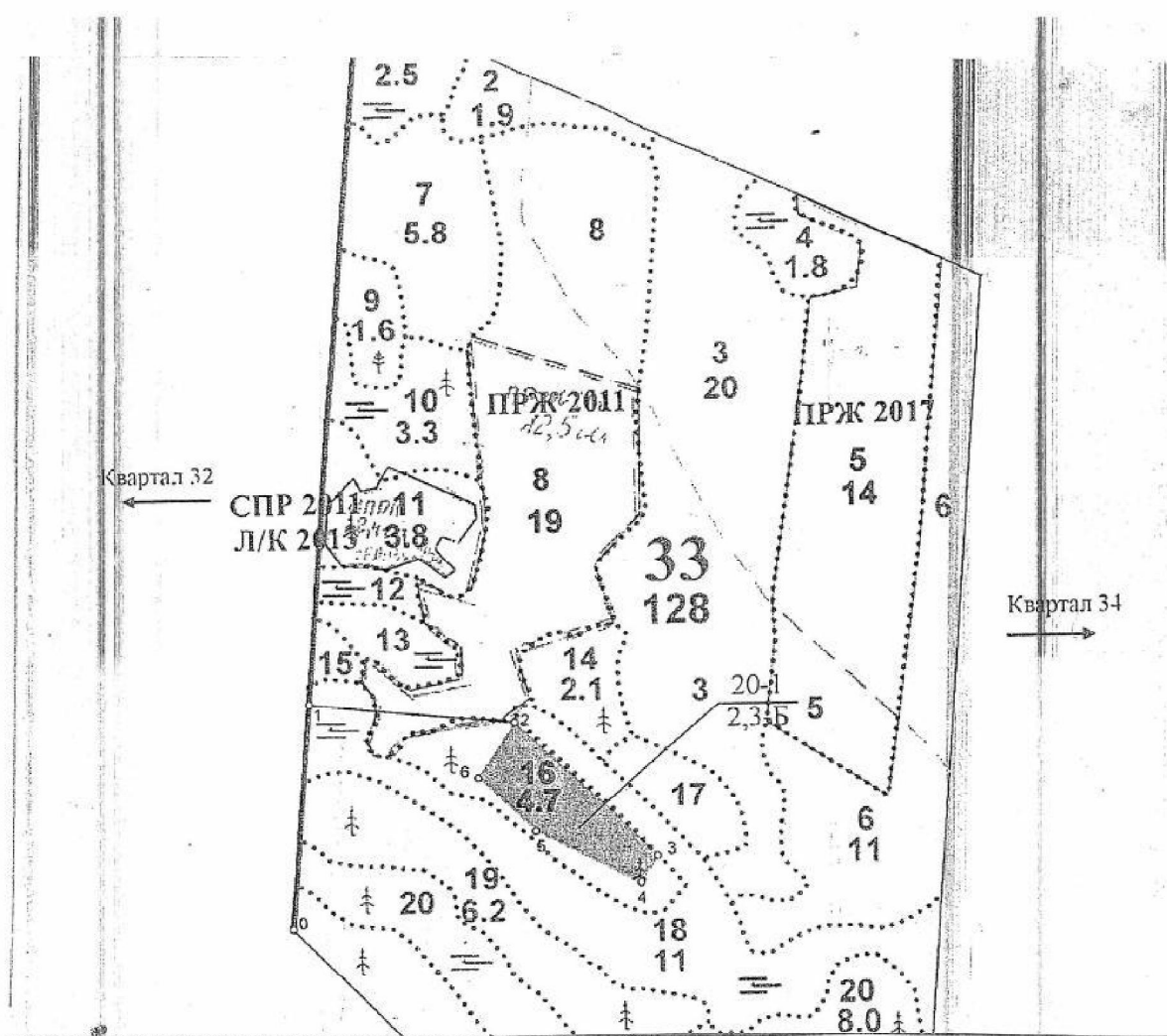
Участковое лесничество **Доложское**

Урочище (при наличии) **нет**

Номер (а) лесного квартала **33**

Номер (а) лесотаксационного выдела **16**

Масштаб **1:10 000**



Площадь общая		Площадь эксплуатационная		
2,3		2,3		
эспликация объекта				
номера точек	направление румбы (азимуты) линии, °		длина линий, м	
привязка				
0	квартальный столб			
0-1	СЗ-0°		338	
1-2	СВ-90°		300	
лесосека				
номер лесосеки	площадь лесосеки, га	номера точек	направление румбы (азимуты) линии, °	длина линий, м
1	2,3	2-3	ЮВ-52°	285
		3-4	ЮЗ-25°	45
		4-5	СЗ-70°	170
		5-6	СЗ-53°	115
		6-2	СВ-27°	100

	Х	У
0	323939.247	2110791.283
1	324277.332	2110803.510
2	324266.472	2111104.099
3	324082.850	2111322.799
4	324042.742	2111302.273
5	324106.672	2111144.301
6	324179.219	2111054.773

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021г. состояние очистки удовлетв., кол-во пней (валунов) на 1 га 423 шт., гарь - г.; редины, пустырь, прогалины 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, режа брусника. майник, грушанка**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **кипрейные (К), ЧС/В2 Бн3**
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 2021г.: обследование участка и маркировка линий полос обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **механизованный способ в весенний период 2021 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, механизованный) **посадка сеянцев Ели с открытой корневой системой под меч Колесова, ручным способом**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **3,0 тыс. шт.**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **3,0 – 5,0 м, в рядах 0,7 – 0,8 м**
15. Схема смешения пород **ЕхЕхЕхЕ**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,0 тыс. шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 6,9 тыс. шт., Ель ОКС**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **стандартные сеянцы Ели европейской 3-4 - х летки с ОКС, 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 ЗЗЛН**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: **нет**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2030 год.**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): **ЕЛЬ, возраст не менее 10 лет, количество не менее 2,0 тыс. шт./га, высота не менее 0,7 м**

Составил: Ген. директор **Васильев Ю.В.** _____ « 25 » 08 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Лесничий **Колбасов С.В.** _____ « 05 » 08 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: И. о. инженера по л/в I кат. **Дубровина О.А.** _____ « 05 » 08 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: **Рябинин П.П.** _____ « 05 » 08 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)