

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну осень 2022 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 - 2021 от 04.08.2021г.**

(наименование, № договор аренды, декларация, дата)

Площадь участка **1,3 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк) **Сланцевское**

Участковое лесничество **Доложское**

Урочище (при наличии) **нет**

Номер (а) лесного квартала **3**

Номер (а) лесотаксационного выдела **3**

Масштаб **1:10 000**

Геодетические координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64 с переводом в систему координат МСК 47 зона 2

Площадь общия, га		Площадь эксплуатационная, га		
1.3		1.3		
экспликация объекта				
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты			
	X		Y	
привязка				
0 (квартальный столб)		336929.271	2111406.675	
лесосека				
номер лесосеки	площадь лесосеки, га	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
			X	Y
1	1.3	1	336838.670	2111669.191
		2	336776.769	2111689.263
		3	336715.856	2111693.462
		4	336651.977	2111705.828
		5	336586.784	2111615.705
		6	336610.869	2111599.470

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2022г.** состояние очистки **удовлетв.**, кол-во пней (валунов) на 1 га **378 шт.**, гарь - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **хорошо дренированные равнины, пологие склоны, почвы – модергумусные подзолистые суглинистые**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, кочедыжник, линнея, вейник**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **ельник кисличный (вейниковые (В)), КС/С2 Бн2**
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 2022г.: 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 весенний период 2022 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, механизированный) посадка **сеянцев Ели с открытой (закрытой) корневой системой под меч Колесова, ручным способом**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **3,0 тыс. шт. – ОКС / 2,5тыс. шт. - ЗКС**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, **расстояние между рядами 3,0 – 5,0 м, в рядах: при посадке ОКС - 0,7 – 0,8 м; при посадке ЗКС – 0,8 – 1,0 м**
15. Схема смешения пород **ЕхЕхЕхЕ**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,0 тыс. шт./га – при посадке ОКС; 2,5 тыс. шт./га – при посадке ЗКС**
- тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам **3,9 тыс. шт. – при посадке Ель ОКС; 3,25 тыс. шт. – при посадке Ель ЗКС**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **стандартные сеянцы Ели европейской 3-4 - х летки, 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) – 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 лесопокрывную площадь **2030 год.**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): **ЕЛЬ, максимальный срок лесовосстановления 9 лет, количество не менее 1,7 тыс. шт./га, высота не менее 0,7 м**

Составил: Ген. директор Васильев Ю.В. \_\_\_\_\_ « 15 » апреля 2022г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Лесничий Колбасов С.В. \_\_\_\_\_ « 15 » апреля 2022г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в Селиверстова О.В. \_\_\_\_\_ « 15 » апреля 2022г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Рябинин П.П. \_\_\_\_\_ « 15 » апреля 2022г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)