

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ 2023 ГОДА  
(искусственное)**

**1. Характеристика местоположения лесного участка:**

Арендатор лесного участка	ООО «Строй-Инвест»
Лесничество	Оршанское
Участковое лесничество	Шулкинское
Лесной участок	Оршанский
Квартал №	37
Выдел №	25
Площадь лесного участка, га	7,9

Примечание: абрис лесного участка является приложением к проекту лесовосстановления.

**2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Тип леса	Елпк
ТЛУ	С2
Рельеф	Равнинный
Гидрологические условия	На лесном участке водной среды не имеется
Почва	Дерново-слабоподзолистая, свежая

**3. Характеристика площади лесного участка (нужное отметить):**

Вырубка	Вырубка 2020 г.
Гарь	
Погибшее насаждение	
Прогалина, пустырь	
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли (указать категорию земель)	

**4. Характеристика вырубки:**

Количество пней на единице площади (1 га), шт	Более 500
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	Удовлетворительное
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	-
Степень задернения и минерализации почвы	Задернение сильное, минерализация 10%

**5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:**

Состав пород	Отсутствуют
Средний возраст, лет	
Средняя высота, м	
Количество деревьев и кустарников на единице площади (1 га), тыс.шт	
Размещение деревьев и кустарников по площади лесного участка	
Состояние лесных насаждений и их оценка	

Примечание: при наличии жизнеспособного подроста и молодняка на лесном участке, карточка учета жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород является приложением к проекту лесовосстановления.

**6. Проектируемый способ лесовосстановления (нужное отметить):**

Искусственное лесовосстановление	7,9 га
Комбинированное лесовосстановление	

**7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особозащитных участках лесов:**

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления	Отсутствие подроста и молодняка главных лесных древесных пород
Главные лесные древесные породы	Сосна
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	Сосна является местной лесной древесной породой, отвечает целям лесовосстановления в данных природно-климатических условиях
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	Отсутствуют
Схема смешения древесных и кустарниковых пород	С-С-С-С

**8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами:**

Подготовка лесного участка	<u>маркировка линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;</u> сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев; корчевка пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники . (нужное подчеркнуть)
Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), применяемые машины и орудия	Механизированная, бороздами, трактор ТДТ-55А с плугом ПЛ-1, осень 2022 г.
Методы и способы лесовосстановления (посев, посадка, ручной, механизированный), применяемые машины и орудия, время проведения	Посадка, ручная, под меч Колесова, весна 2023 г.
Используемый посадочный материал	Сеянцы сосны 1 года, выращенные в теплице (ОКС)
Посев (используемый посевной материал; способы подготовки семян к посеву; норма высева семян; потребность, глубина заделки семян и т.д.)	
Размещение посадочных (посевных) мест в междурядье и в ряду	4,0x0,75 м
Количество посадочных (посевных) мест на 1 га всего	3333
в том числе по породам: Сосна	3333
Количество посадочных (посевных) мест на всей	26331

площади лесного участка всего	
в том числе по породам: Сосна	26331
Количество агротехнических уходов по годам выращивания (выбор метода ухода зависит от фактического состояния лесных культур)	1-й год: 2 ухода (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом)
	2-й год: 2 ухода (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом)
	3-й год: 1 уход (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом)
Количество лесоводственных уходов по годам выращивания	4-й год: 1 уход (при необходимости) (уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами)

**9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:**

Древесная порода	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см
Сосна	1	2,0	12

Примечание: на основании пункта 46 Правил лесовосстановления допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 1 приложения 17 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

**10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:**

Возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом), не менее, лет	Количество деревьев главных лесных древесных пород не менее, тыс.шт на 1 га	Средняя высота деревьев главных лесных древесных пород не менее, м
7	2,0	1,2

**11. Объем работ по лесовосстановлению:**

Площадь лесовосстановления, га	7,9
--------------------------------	-----

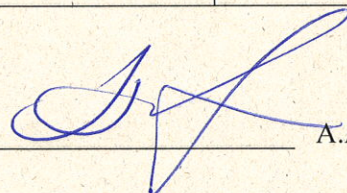
**12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:**

Площадь лесовосстановления, га	7,9
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт на 1 га	3,333
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт	26,331

Проект лесовосстановления составил:

Зам.директора по л/х ООО «Строй-Инвест»

Дата составления 17.08.2022



А.А. Поларшинов

