

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(искусственное на осень 2020 года)

1. Характеристика местоположения лесного участка

Арендатор лесного участка	ООО «Строй-Инвест»
Лесничество	Куярское
Участковое лесничество	Куярское
Лесной участок	
Квартал №	69
Выдел №	1, 27
Площадь лесного участка, га	4,2

Примечание: абрис лесного участка представлен в приложении к настоящему проекту лесовосстановления.

2. Характеристика лесорастительных условий

Тип леса	Смбр
ТЛУ	В2
Рельеф	Равнинный
Гидрологические условия	На лесном участке водной среды не имеется
Почва	Песчаная, свежая

3. Характеристика площади лесного участка (нужное отметить)

Вырубка	Вырубка 2016 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	Менее 600
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	Удовлетворительное
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	Отсутствуют
Степень задернения и минерализации почвы	Задернение сильное, минерализации нет

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав	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	

6. Проектируемый способ лесовосстановления (нужное отметить)

Искусственное лесовосстановление	4,2 га
Комбинированное лесовосстановление	
Естественное лесовосстановление	

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) древесных(ой) пород(ы), 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(ая) лесные(ая) древесные(ая) породы(а)	Сосна
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	
Схема смешения древесных и кустарниковых пород (для искусственного и комбинированного лесовосстановления)	С-С-С-С

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Искусственное и комбинированное лесовосстановление:

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 МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, сентябрь 2020 г.
Методы и способы лесовосстановления (посев, посадка, ручной, механизированный), применяемые машины и орудия, время проведения	Посадка, ручная, под меч Колесова (РУДОЛ), октябрь 2020 г.
Используемый посадочный материал	Сеянцы сосны 1 года ЗКС
Посев (используемый посевной материал; способы подготовки семян к посеву; норма высева семян; потребность, глубина заделки семян и т.д.)	
Размещение посадочных (посевных) мест в ряду и междурядье	3,5x1,2 м
Количество посадочных (посевных) мест на 1 га всего	2381
в том числе по породам: Сосна	2381
Количество посадочных (посевных) мест на всей площади лесного участка всего	10000

в том числе по породам: Сосна	10000
Количество агротехнических уходов по годам выращивания (выбор метода ухода зависит от фактического состояния лесных культур)	1-й год: 2 ухода
	2-й год: 2 ухода
	3-й год: 1 уход
Количество лесоводственных уходов по годам выращивания	4-й год: 1 уход (при необходимости)

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: 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 пород не менее, м
7	2,0	1,2

11. Объем по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га	4,2
--------------------------------	-----

Проект лесовосстановления составил:

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

Дата составления

17.08.2020

А.А. Поларшинов

№№	Румбы	Длина, м
0-1	просека	460
1-2	СЗ 52°00′	230
2-3	ЮЗ 50°00′	200
3-4	ЮЗ 50°00′	364
4-5	СВ 13°00′	330
5-6	СВ 50°00′	62
6-3	ЮВ 53°00′	200