

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(искусственное на весну 2021 года)**

**1. Характеристика местоположения лесного участка**

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Арендатор лесного участка   | ООО «Строй-Инвест» |
| Лесничество                 | Куярское           |
| Участковое лесничество      | Сурокское          |
| Лесной участок              | Силикатный         |
| Квартал №                   | 65                 |
| Выдел №                     | 24                 |
| Площадь лесного участка, га | 0,7                |

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

**2. Характеристика лесорастительных условий**

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Тип леса                | СБР                                       |
| ТЛУ                     | А2                                        |
| Рельеф                  | Равнинный                                 |
| Гидрологические условия | На лесном участке водной среды не имеется |
| Почва                   | Дерново-подзолистая, свежая, песчаная     |

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

|                                                                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Вырубка                                                                                                    | Вырубка 2017 г.(ЧПР) |
| 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 500                             |
| Состояние очистки от порубочных остатков и валежника     | Удовлетворительное                    |
| Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников | Отсутствуют                           |
| Степень задернения и минерализации почвы                 | Задернение среднее, 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   | 0,7 |
| 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                                                                                                               | <p>маркировка линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;</p> <p>сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;</p> <p>корчевка пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники.</p> <p>(нужное подчеркнуть)</p> |
| Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), применяемые машины и орудия | Механизированная, бороздами, трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, весна 2021 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Методы и способы лесовосстановления (посев, посадка, ручной, механизированный), применяемые машины и орудия, время проведения            | Посадка ручная, под меч Колесова, весна 2021 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Используемый посадочный материал                                                                                                         | 1-2-х летние сеянцы сосны 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 ряду и междурядье                                                                                | 3,5x0,8м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Количество посадочных (посевных) мест на 1 га всего                                                                                      | 3571                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| в том числе по породам: Сосна                                                                                                            | 3571                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Количество посадочных (посевных) мест на всей площади лесного участка всего                                                              | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| в том числе по породам: Сосна                                                                                                            | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Количество агротехнических уходов по годам                                                                                               | 1-й год: 2 ухода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                                                   |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| выращивания (выбор метода ухода зависит от фактического состояния лесных культур) | 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 | 0,7 |
|--------------------------------|-----|

Проект лесовосстановления составил:

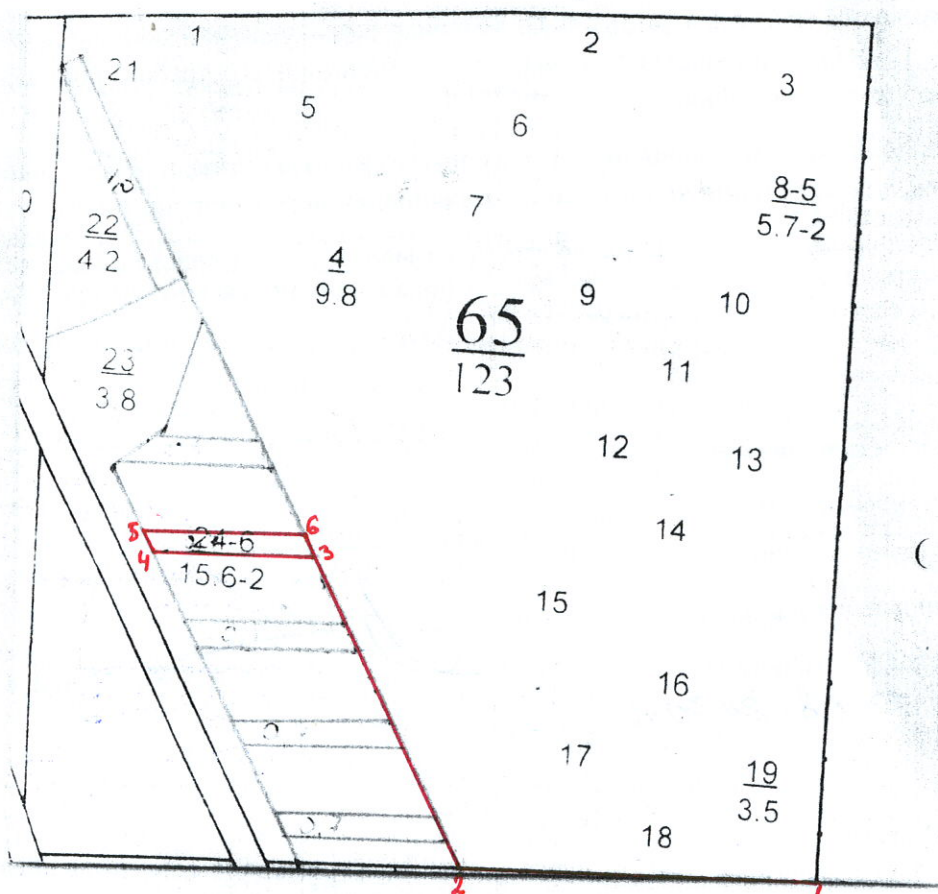
Зам.директора по л/х ООО «Строй-Инвест»

Дата составления 12.08.2020г.

 А.А. Поларшинов

АБРИС

лесного участка, проектируемого под искусственное лесовосстановление на весну 2021 года  
в кв.65 выд. 24 пл. 0,7 га Силикатного лесного участка Суворовского участкового лесничества  
Куявского лесничества-филиала ГКУ РМЭ «Югмежупрлес»  
М - 1:10 000



| №№  | Румбы  | Длина, м |
|-----|--------|----------|
| 1-2 | ЮЗ 80° | 481      |
| 2-3 | СЗ 39° | 460      |
| 3-4 | ЮЗ 80° | 222      |
| 4-5 | СЗ 39° | 35       |
| 5-6 | СВ 80° | 222      |
| 6-3 | ЮВ 39° | 35       |