

**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 №                   | 107                |
| Выдел №                     | 4                  |
| Площадь лесного участка, га | 9,1                |

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 2019 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 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   | 9,1 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   | маркировка линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;<br><br>сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;<br><br>корчевка пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники.<br><br>(нужное подчеркнуть) |
| Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), применяемые машины и орудия   | Механизованная, 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 РУДОЛ, весна 2021 года   |
| Используемый посадочный материал   | 1- летние сеянцы сосны 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  | 3,0x1,4м   |
| 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  | 21667  |
| в том числе по породам: Сосна  | 21667  |
| 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 | 9,1 |
|--------------------------------|-----|

Проект лесовосстановления составил:

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

А.А. Поларшинов

Дата составления

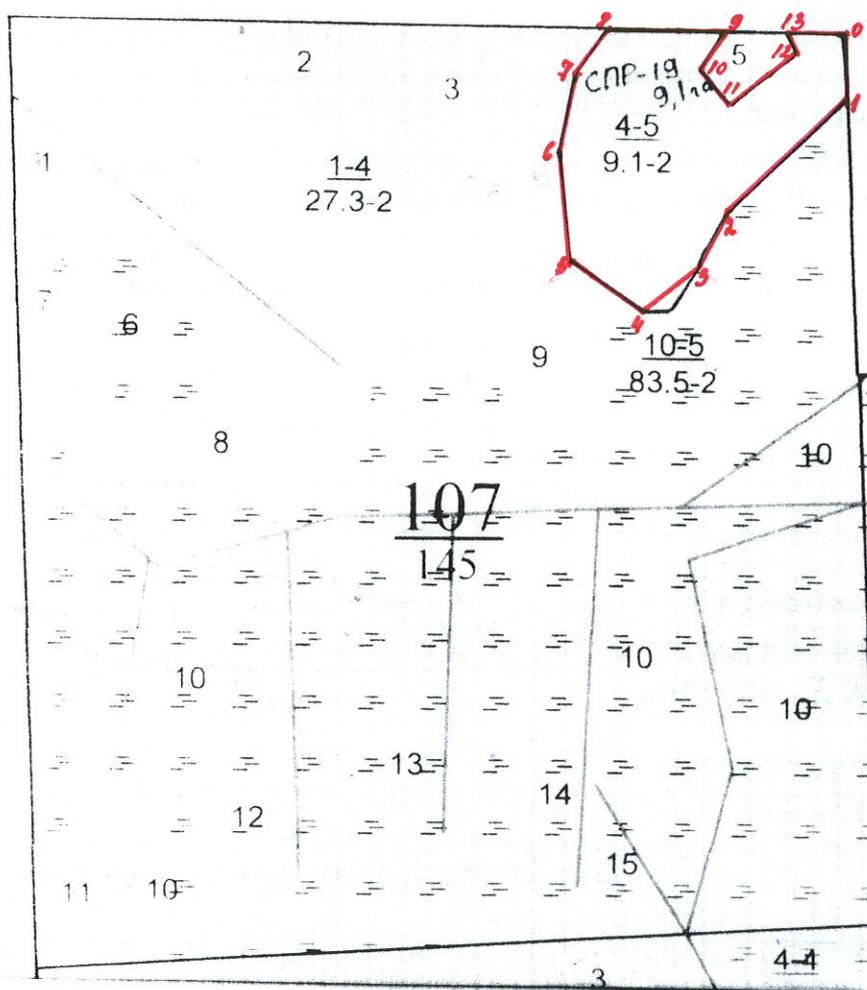
27.08.2020 г.



АБРИС

лесного участка, проектируемого под искусственное лесовосстановление на весну 2021 года  
в кв.107 выд. 4 пл. 9,1 га Силикатного лесного участка Суросского участкового лесничества  
Куярского лесничества-филиала ГКУ РМЭ «Югмежупрлес»

М - 1:10 000



| №№    | Румбы     | Длина, м |
|-------|-----------|----------|
| 0-1   | ЮВ 14°    | 105      |
| 1-2   | ЮЗ 34°    | 227      |
| 2-3   | ЮЗ 11°    | 83       |
| 3-4   | ЮЗ 46°30' | 68       |
| 4-5   | СЗ 68°    | 125      |
| 5-6   | СЗ 18°30' | 150      |
| 6-7   | СЗ 1°     | 100      |
| 7-8   | СВ 23°    | 75       |
| 8-9   | СВ 79°    | 158      |
| 9-10  | ЮЗ 20°    | 65       |
| 10-11 | ЮВ 55°    | 65       |
| 11-12 | СВ 38°    | 105      |
| 12-13 | СЗ 25°    | 35       |
| 13-0  | СВ 79°    | 75       |