

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

**1. Характеристика местоположения лесного участка**

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Арендатор лесного участка   | ООО «Строй-Инвест» |
| Лесничество                 | Оршанское          |
| Участковое лесничество      | Шулкинское         |
| Лесной участок              | Оршанский          |
| Квартал №                   | 57                 |
| Выдел №                     | 7                  |
| Площадь лесного участка, га | 5,6                |

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

**2. Характеристика лесорастительных условий**

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип леса                | Елпк                                                                                                |
| ТЛУ                     | С2                                                                                                  |
| Рельеф                  | Равнинный                                                                                           |
| Гидрологические условия | На юге лесного участка имеются овраги – исключены из площади посадки как неэксплуатационные площади |
| 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 | Отсутствуют                              |
| Степень задернения и минерализации почвы                 | Задернение сильное, минерализация слабая |

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

|                                                                     |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Состав                                                              | 10Ос        |
| Средний возраст, лет                                                | 1           |
| Средняя высота, м                                                   | 1,5         |
| Количество деревьев и кустарников на единице площади (1 га), тыс.шт | 2           |
| Размещение деревьев и кустарников по площади лесного участка        | Равномерное |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Состояние лесных насаждений и их оценка | Малоценное |
|-----------------------------------------|------------|

#### 6. Проектируемый способ лесовосстановления (нужное отметить)

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Искусственное лесовосстановление   | 5,6 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)                                                            | Ель                                                            |
| Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы                                                     | Отсутствуют                                                    |
| Схема смешения древесных и кустарниковых пород (для искусственного и комбинированного лесовосстановления) | Е-Е-Е-Е                                                        |

#### 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><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 (механизированная, ручная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), применяемые машины и орудия | Механизированная, бороздами, трактор ТДТ-55А с плугом ПЛ-1, осень 2020 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Методы и способы лесовосстановления (посев, посадка, ручной, механизированный), применяемые машины и орудия, время проведения            | Посадка, ручная, под меч Колесова, осень 2021 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Используемый посадочный материал                                                                                                         | Сеянцы ели 2-х лет, 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 ряду и междурядье                                                                                | 4,0x0,75 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество посадочных (посевных) мест на 1 га всего                                                                                      | 3333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| в том числе по породам: Ель                                                                                                              | 3333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Количество посадочных (посевных) мест на всей                                                                                            | 18665                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                              |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| площади лесного участка всего                                                                                                |                                     |
| в том числе по породам: Ель                                                                                                  | 18665                               |
| 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 |
|------------------|-----------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| Ель              | 2-3                   | 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 законченными:**

| 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                                                                         | 1,0                                               |

**11. Объем по лесовосстановлению**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Площадь лесовосстановления, га | 5,6 |
|--------------------------------|-----|

Проект лесовосстановления составил:

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

Дата составления 15.09.2020 г

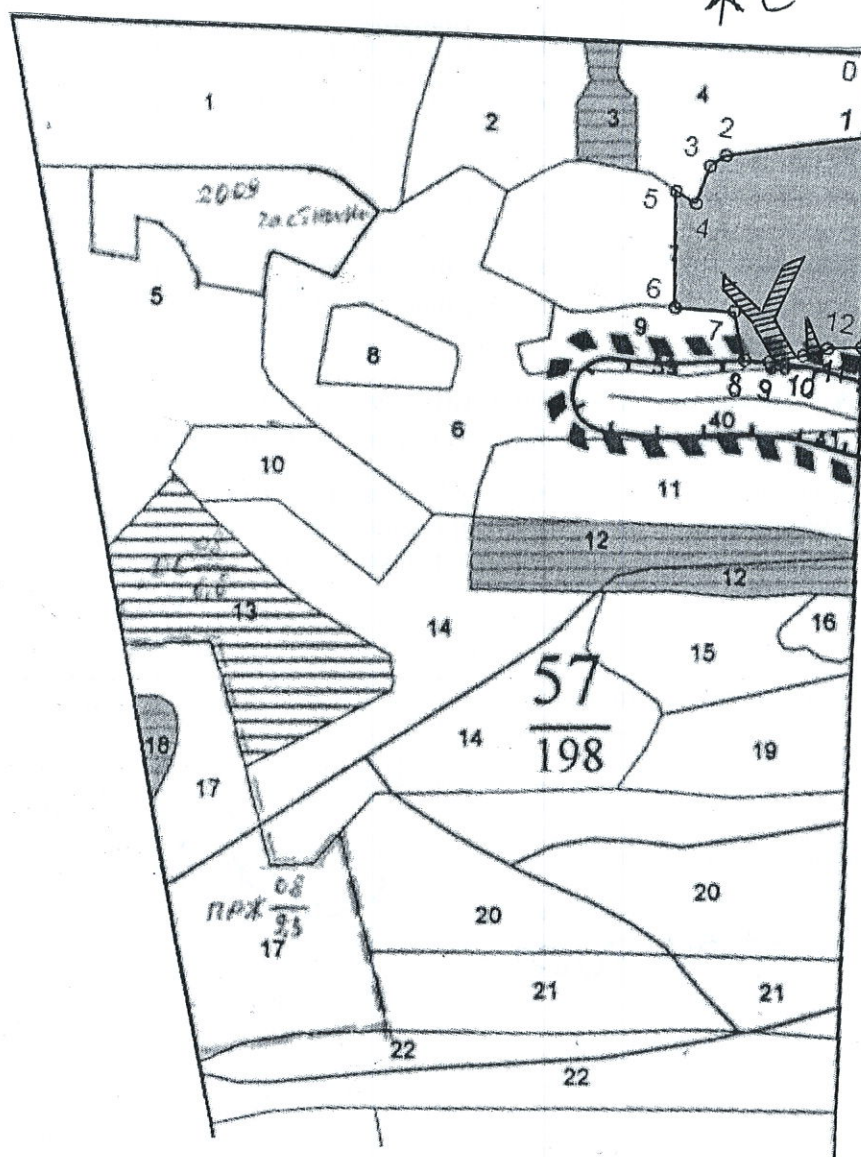


А.А. Поларшинов

# АБРИС

лесного участка, проектируемого под искусственное лесовосстановление на ~~осень~~ 2021 года  
в кв.57 выд.7 пл.5,6 га Оршанского лесного участка Шулкинского участкового лесничества  
Оршанского лесничества-филиала ГКУ РМЭ «Центрмежупрлес»

М - 1:10 000



| №№     | Направление | Румб    | Длина, м |
|--------|-------------|---------|----------|
| 0 - 1  | ЮВ          | 7° 30'  | 113.0    |
| 1 - 2  | ЮЗ          | 73° 30' | 189.0    |
| 2 - 3  | ЮЗ          | 47° 00' | 25.0     |
| 3 - 4  | ЮЗ          | 12° 00' | 53.0     |
| 4 - 5  | СЗ          | 67° 00' | 31.0     |
| 5 - 6  | ЮВ          | 8° 30'  | 154.0    |
| 6 - 7  | СВ          | 84° 30' | 78.0     |
| 7 - 8  | ЮВ          | 20° 30' | 66.0     |
| 8 - 9  | СВ          | 85° 40' | 32.0     |
| 9 - 10 | СВ          | 69° 30' | 46.0     |

|         |    |         |       |
|---------|----|---------|-------|
| 10 - 11 | СВ | 64° 40' | 34.0  |
| 11 - 12 | СВ | 78° 00' | 46.0  |
| 12 - 1  | СЗ | 7° 30'  | 278.0 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

▨ — неэкспл. площадь (овраги)