|  |  |
| --- | --- |
| Приложение 3  к приказу Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 |  |

# ПРОЕКТ лесовосстановления

# на лесном участке №\_2\_/2024 год

Лесовосстановление:искусственное

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаежно - лесостепной

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Краснозерское

Участковое лесничество: Питомнический ЛХУ

№ квартала: 281 № выдела: 100

Общая площадь лесного участка, га: 1 га

(исходные данные для проекта лесовостановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовостановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовостановления)

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка(уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежая

Почва дерново-среднеподзолистая,супесчаная,свежая

**Характеристика площадей лесного участка:**

**\_\_**прогалина**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовостановления земли)

**Характеристика вырубки: нет вырубки**

Количество пней, тыс. штук/га\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)\_\_средняя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_0%\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3)\_\_\_\_\_\_а\_\_\_

а) отсутствует (до 5м3/га); б) слабая (5-20м3/га); в) средняя (20-50м3/га) г) сильная (более 50м3/га)

Категория доступности техники:\_\_а\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

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

Состав пород: нет подроста и молодняка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Средний возраст, лет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Средняя высота, м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Состояние лесных насаждений и их оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Проектируемый способ лесовостановления:**

\_\_\_искусственное лесовосстановление\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(естественное лесовостановление, искусственное лесовостановление, комбинированное лесовостановление, (посев, посадка)

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков лесов** ( для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил)данные натурного обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления с учетом лесорастительных условий. В соответствии с правилами лесовосстановления №1024 от 29.12.2021г. и в соответствии с лесохозяйственным регламентов Краснозерского лесничества, назначен способ проведения искусственного лесовосстановления методом посадки.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению**(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил)3-4кв.2024 года – подготовка почвы механизированным способом (борозды) МТЗ-82+ПКЛ -70 расстояние между центрами борозд 3,0-3,5м; октябрь 2024 год – посадка механизированная МТЗ-82, СБН -1, количество посадочных мест 4,167 тыс./га, на всю площадь 4,167 тыс.шт.; 2025 году – дополнение ручное мечом Колесова.

Сроки лесовосстановления: октябрь 2024 года- сентябрь 2031 года; Метод создания лесных культур - посадка сеянцев в дно борозды. Расстояние между центрами борозд - 3,0-3,5 м, в рядах 0,7-0,8 м. Схема смешения пород С-С-С-С. Ежегодная двойная обработка площади ЛК по периметру противопожарной минерализованной полосой шириной 1,4 метра (МТЗ-82 в агрегате с ПКЛ-70).

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил): Уничтожение травянистой растительности срезанием с рыхлением почвы в междурядьях МТЗ-82+КЛБ-1,7: 2025- 2р, 2026-2р, 2027-2р, 2028-1р, 2029-1р.и дополнение если приживаемость будет 25-85%.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил): агротехнический уход 2025-2029г.г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода:\_сосна обыкновенная\_(10С)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район):сеянцы ОКС, нормальные\_ семена, 12 лесосеменной район.

Возраст, лет:\_сосна\_2-х лет.

Высота, см h- сосна не менее 12см.

Диаметр корневой шейки, мм d – сосна не менее 2,5 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода:**\_**нет**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Класс качества семян:\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Селекционная категория:\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место происхождения (лесосеменной район)\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовостановлению завершенными** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил)**:**

Порода: сосна обыкновенная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Возраст, лет: не менее 8 лет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество деревьев основных лесных пород, тыс. штук/га: не менее\_\_2,0\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Средняя высота, м\_1,3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовостановления, га)** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил) 1,0

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению**(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил):

Площадь лесовосстановления, га\_1,0\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_ 4,167\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га \_3,750\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Исполнитель работ по лесовостановлению:**

Инженер лесного хозяйства **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Кудряшова Л.В.

должность подпись фамилия имя отчество

Заместитель директора ГАУ НСО

«Краснозерский лесхоз» **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Бескровный А.А.

должность подпись фамилия имя отчество

«04» сентября 2024г.

|  |  |
| --- | --- |
| Приложение 3  к приказу Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 |  |

# ПРОЕКТ лесовосстановления

# на лесном участке №\_9\_/2024 год (посадки 2025 год)

Лесовосстановление:искусственное

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаежно - лесостепной

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Доволенское

Участковое лесничество: Кочковский ЛХУ «Кочковская лесная дача»

№ квартала: 49, № выдела: 7

Общая площадь лесного участка, га: 17

(исходные данные для проекта лесовостановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовостановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовостановления)

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка(уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежая

Почва лугово-черноземная, местами солодь, средней влажности

**Характеристика площадей лесного участка:**

**\_\_**прогалина**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовостановления земли)

**Характеристика вырубки: нет вырубки**

Количество пней, тыс. штук/га\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)\_\_средняя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_0%\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3)\_\_\_\_\_\_а\_\_\_

а) отсутствует (до 5м3/га); б) слабая (5-20м3/га); в) средняя (20-50м3/га) г) сильная (более 50м3/га)

Категория доступности техники:\_\_а\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

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

Состав пород: нет подроста и молодняка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Средний возраст, лет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Средняя высота, м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Состояние лесных насаждений и их оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Проектируемый способ лесовостановления:**

\_\_\_искусственное лесовосстановление\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(естественное лесовостановление, искусственное лесовостановление, комбинированное лесовостановление, (посев, посадка)

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков лесов** ( для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил)данные натурного обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления с учетом лесорастительных условий. В соответствии с правилами лесовосстановления №1024 от 29.12.2021г. и в соответствии с лесохозяйственными регламентами Доволенского лесничества, назначен способ проведения искусственного лесовосстановления методом посадки.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению**(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил)3-4кв.2024 года – подготовка почвы механизированным способом (борозды) МТЗ-82+ПКЛ -70+ПЛН-3-35 расстояние между центрами борозд 3,0-3,5м; апрель-май 2025 год – посадка ручная мечом Колесова, количество посадочных мест 4,2 тыс./га, на всю площадь 24,585 тыс.шт.; 2026 году – дополнение ручное мечом Колесова.

Сроки лесовосстановления: октябрь 2024 года- сентябрь 2031 года; Метод создания лесных культур - посадка сеянцев в дно борозды. Расстояние между центрами борозд - 3,0-3,5 м, в рядах 0,7-0,8 м. Схема смешения пород С-С-С-С. Ежегодная двойная обработка площади ЛК по периметру противопожарной минерализованной полосой шириной 1,4 метра (МТЗ-82 в агрегате с ПКЛ-70).

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил): Уничтожение травянистой растительности срезанием с рыхлением почвы в междурядьях МТЗ-82+КЛБ-1,7: 2025- 2р, 2026-2р, 2027-2р, 2028-1р, 2029-1р.и дополнение если приживаемость будет 25-85%.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил): агротехнический уход 2025-2029г.г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода:\_сосна обыкновенная, \_(10С)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): ОКС, нормальные\_ семена, 12 лесосеменной район.

Возраст, лет: сосна не менее 2-х лет.

Высота, см h- сосна не менее 12см.

Диаметр корневой шейки, мм d – сосна не менее 2,5 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода:**\_**нет**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Класс качества семян:\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Селекционная категория:\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место происхождения (лесосеменной район)\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовостановлению завершенными** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил)**:**

Порода: сосна обыкновенная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Возраст, лет: не менее 8 лет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество деревьев основных лесных пород, тыс. штук/га: не менее\_\_2,0\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Средняя высота, м\_1,3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовостановления, га)** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил) 5,0

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению**(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовостановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил):

Площадь лесовосстановления, га\_5,0\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_ 4,167\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га \_20,835\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Исполнитель работ по лесовостановлению:**

Инженер лесного хозяйства АО «Доволенский лесхоз» **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Хромов В.В.

должность подпись фамилия имя отчество

Ген.директор АО «Доволенский лесхоз» **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Горшков В.Н.

должность подпись фамилия имя отчество

«20» ноября 2024г.