



заращением посадочных мест сорной растительностью

**6. Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:**

стандартные сеянцы сосны обыкновенной 2-х лет, высотой не менее 10 см, диаметром более 3мм

вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)  
Способ подготовки сеянцев к посадке сортировка, подрезка корней, окунание корневой системы в жидкую болтушку

Характеристика посевного материала -  
семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян  
Предпосевная подготовка семян -  
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иное

**7. Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:**

Способ подготовки лесного участка -

Способ обработки почвы нарезка технологических борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82

Расстояние между центрами рядов посадочных, посевных мест 3,0 м

Срок подготовки почвы апрель 2022 г.

Норма высева в пересчете на семена 1 класса - кг/га

Размещение семян при посеве -  
строчками, лунками, иное

Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния:

между рядами 3,0 м, в рядах 0,74 м

Густота посадки, посева 4,5 тыс.шт/га

Культивируемая порода, ед. сосна обыкновенная, 10С  
главные и сопутствующие

Схема смешения пород С-С-С

**8. Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению законченными :**

- возраст 6 лет,
- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего 2,0
- средняя высота главных пород, 1,3 м, сопутствующих пород, - м;
- показатель сомкнутости крон (полнота) 0,5.

**9. Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

- площадь лесоразведения, га 0,1,
- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего 4,5,
- количество деревьев на всей площади, тыс. шт. 0,45.

Количество агротехнических уходов, общее 4 и по годам 2022 г. - 4-х кратный механизированный уход

Технология проведение механизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7 м от сеянцев;

Количество лесоводственных уходов, общее 6 и по годам 2023 г - 3-х кратный уход, 2024 г - 2-х кратный уход, 2025 г - 1-о уход

годы, количество

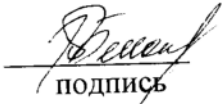
Технология уничтожение или предупреждение появления нежелательной древесно-кустарниковой растительности кусторезом «Хускварна»


К Проекту прилагаются:

Приложение 1. Карточка обследования земель, предназначенных для лесоразведения

Приложение 2. Чертеж (схема) участка (с указанием географических координат)

Составлено:

«20» сентября 2021г. Начальника  
Долгоурковского  
мастерского участка  Белоусов Д.В.  
должность Ф.И.О.

Согласовано:  
«21» сентября 2021г. инженер л/в  Губских М.А.  
должность Ф.И.О.

Приложение 1  
к проекту лесоразведения

**Карточка обследования земель, предназначенных для лесоразведения**

1. Лесничество Тербунское
2. Участковое лесничество Долгоруковское
3. Номер квартала 10
4. Номер выдела 28
5. Муниципальный район Долгоруковский
6. Сельская администрация Долгушинский
7. Кадастровый номер -
8. Площадь участка, га 0,1(д.1)
9. План участка (прилагается к Карточке)
10. Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда  
Сенокос
11. Категория участка лесоразведения на землях сельскохозяйственного назначения \_\_\_\_\_
12. Площадь лесоразведения на землях, подлежащих рекультивации, \_\_\_\_\_ га
13. Доступность для работы техники \_\_\_\_\_ расчетка не требуется
14. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 14.1. Лесорастительная зона лесостепная зона
  - 14.2. Лесной район лесостепной район Европейской части РФ
  - 14.3. Целевое назначение лесов защитные
  - 14.4. Рельеф пологие волнистые склоны
  - 14.5. Почва темно-серые суглинки, грунтовые воды около 15 м.  
тип, степень увлажнения
  - 14.6. Тип леса, тип лесорастительных условий ДСН/Д2
  - 14.7. Степень задернения почвы средняя  
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
15. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не обнаружено
15. Предложения для разработки Проекта лесоразведения:  
\_\_\_\_\_
  - 15.1. Главные (целевые) породы  
сосна обыкновенная
  - 15.2. Срок лесоразведения  
апрель 2022г. – сентябрь 2027г  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
  - 16.1. Очистка от нежелательной древесной и кустарниковой растительности

Лесоводственный уход путем уничтожения или предупреждения появления  
нежелательной древесно-кустарниковой растительности.

16.2. Санитарные

не планируются

16.3. Противопожарные

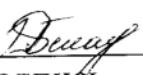
не планируются

16.4. Иные предложения

Исполнитель(и):

Начальник Долгоруковского  
мастерского участка

должность

  
подпись

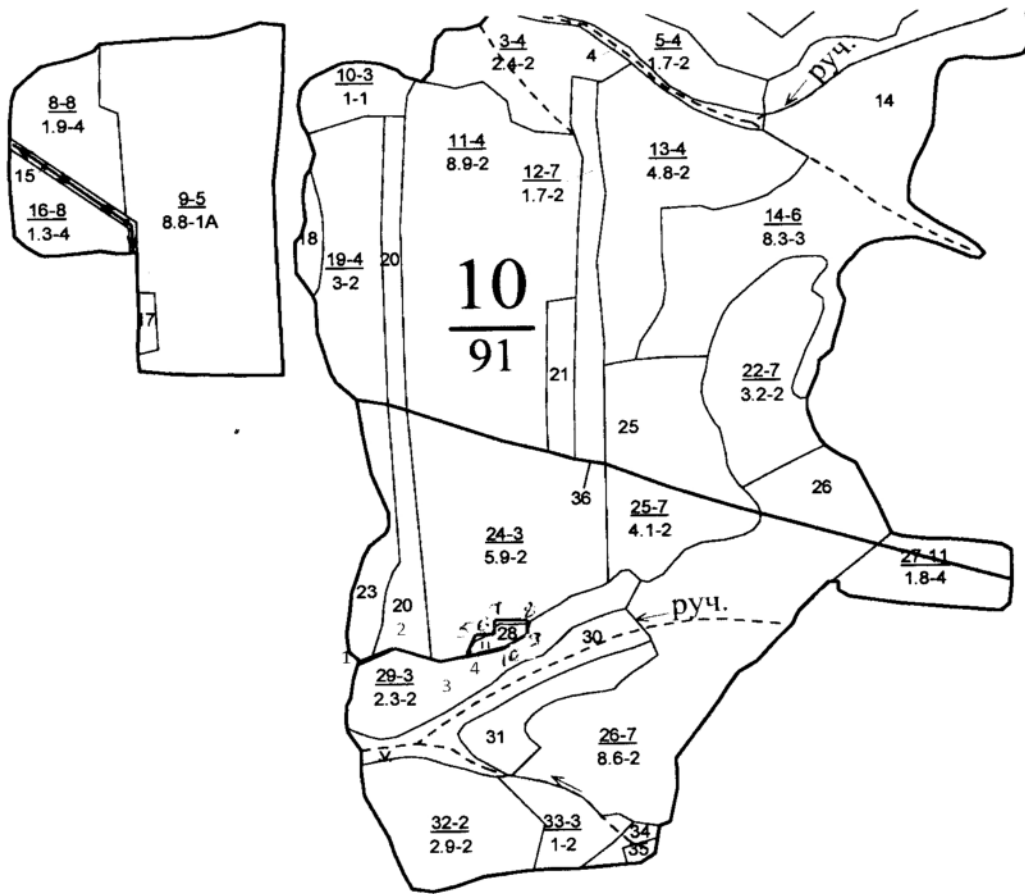
Белоусов Д.В.

Ф.И.О.

"21" сентября 2021 г.

Приложение 2  
к проекту лесоразведения

Чертеж участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000  
Площадь участка – 0.1 га

NN точек	Географические координаты	Румбы линий	Длина линий, м	NN точек	Географические координаты	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	N 52° 19' 728 E 38° 39' 312	СВ-67°	60	6-7	N 52° 19' 618 E 38° 39' 253	СВ-01°	45
2-3	N 52° 19' 584 E 38° 39' 965	ЮВ-71°	65	7-8	N 52° 19' 618 E 38° 39' 253	ЮВ-01°	20
3-4	N 52° 19' 091 E 38° 39' 320	СВ-78°	40	8-9	N 52° 19' 618 E 38° 39' 253	ЮЗ-89°	30
4-5	N 52° 19' 618 E 38° 39' 253	СВ-78°	50	9-10	N 52° 19' 618 E 38° 39' 253	ЮЗ-35°	35
5-6	N 52° 19' 618 E 38° 39' 253	СВ-64°	35	10-6			

Исполнитель(и):  
И.о.начальника Долгоруковского  
мастерского участка \_\_\_\_\_

Белюсов Д.В

*Белюсов*