

«Согласовано»
Директор ОКУ «Тербунского лесничества»
(подпись)
Тишенин Н.Т.
ФИО, подпись, печать
«21» сентября 2021 г.

«Утверждаю»
Директор ГАУ «Тербунский лесхоз»
(подпись)
Семенюк Н.И.
ФИО, подпись, печать
«21» сентября 2021 г.

ПРОЕКТ
лесоразведения
на весну, осень 2022 г.

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество Тербунское
Участковое лесничество Долгоруковское
№ квартала 1 № выдела 3
Муниципальный район Долгоруковский
Сельская администрация Стегаловская
Кадастровый номер -
Площадь участка, га 0,1(д.1)

2. Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф притеррасная полоса, пологие склоны
Гидрологические условия грунтовые воды до 6 м.
глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод
Почва темно-серые супесчаные
тип, влажность

Тип леса, тип лесорастительных условий СДСН/С2

3. Характеристика площади участка:

Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда

Сенокос
Категория участка лесоразведения на землях сельскохозяйственного назначения -

Площадь лесоразведения на землях, подлежащих рекультивации, - га

Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная

Категория доступности для техники расчистка не требуется

Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не обнаружено

4. Обоснование проектируемой технологии лесоразведения, главной древесной породы, породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель:

Форма участка позволяет использовать механизированную посадку, условия произрастания соответствуют лесоводственно-биологическим, экологическим и иным условиям культивируемой породы сосны обыкновенной

5. Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений:

На данном участке применяется посадка так как, этот участок с быстрым

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 I 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 завершенными :

- 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 – 1-0 кратный

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:

| | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
| <u>«20» сентября 2021г.</u> | Начальника Долгоурковского мастерского участка должность |  подпись | <u>Белоусов Д.В.</u> Ф.И.О. |
| Согласовано: <u>«21» сентября 2021г.</u> | инженер л/в должность |  подпись | <u>Губских М.А.</u> Ф.И.О. |

Приложение 1
к проекту лесоразведения

Карточка обследования земель, предназначенных для лесоразведения

1. Лесничество Тербунское
2. Участковое лесничество Долгоруковское
3. Номер квартала 1
4. Номер выдела 3
5. Муниципальный район Долгоруковский
6. Сельская администрация Стегаловская
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 расчистка 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 притеррасная полоса, пологие волнистые склоны
 - 14.5. Почва темно-серые супесчаные, грунтовые воды до 6 м.
тип, степень увлажнения
 - 14.6. Тип леса, тип лесорастительных условий СДСН/С2
 - 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

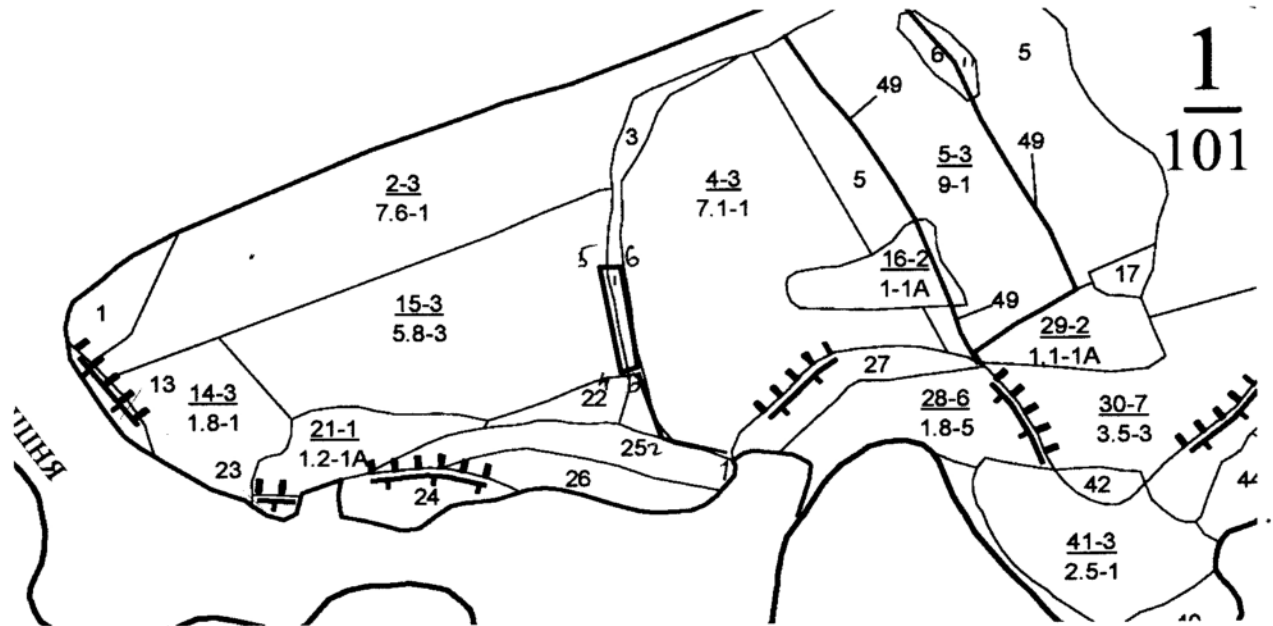

подпись

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° 24' 062 E 38° 16 '589 | СЗ-65° | 90 | 6-3 | N 52° 24' 801 E 38° 16 '676 | ЮВ- 14° | 20 |
| 2-3 | N 52° 24' 678 E 38° 16 '248 | СЗ-24° | 100 | | | | |
| 3-4 | N 52° 24' 780 E 38° 16 '669 | СЗ-10° | 140 | | | | |
| 4-5 | N 52° 24' 781 E 38° 16 '660 | СЗ-2° | 30 | | | | |
| 5-6 | N 52° 24' 801 E 38° 16 '662 | ЮВ-10° | 160 | | | | |

Исполнитель(и):
И.о.начальника Долгоруковского
мастерского участка _____
должность

Белоусов Д.В.
Ф.И.О.


подпись

"21" сентября 2021 г.