

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

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

**ПРОЕКТ  
лесоразведения  
на весну, осень 2022 г.**

**1. Характеристика местоположения участка:**

Лесничество Тербунское  
Участковое лесничество Воловское  
№ квартала 21 № выдела 40  
Муниципальный район Тербунский  
Сельская администрация Тербунская  
Кадастровый номер -  
Площадь участка, га 0,2(д.1)

**2. Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф ровное плато  
Гидрологические условия грунтовые воды 8-10 м.  
глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод

Почва светло-серые суглинки  
тип, влажность

Тип леса, тип лесорастительных условий ДОСЗЛ/Д1

**3. Характеристика площади участка:**

Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда  
Пастбище  
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

зарастанием 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 0,2,
- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего 4,5,
- количество деревьев на всей площади, тыс. шт. 0,9.

Количество агротехнических уходов, общее \_\_\_\_\_ и по годам

Технология \_\_\_\_\_ ;

Количество лесоводственных уходов, общее 10 и по годам 2022 г. – 3-х кратный уход, 2023 г. – 3- кратный уход, 2024 г – 2- х кратный уход, 1-о кртанный уход  
годы, количество



Технология уничтожение или предупреждение появления 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.	И.о.начальника Тербунского мастерского участка должность	 подпись	<u>Дунаев А.В.</u> Ф.И.О.
Согласовано: «21» сентября 2021г.	инженер л/в должность	 подпись	<u>Губских М.А.</u> Ф.И.О.

**Карточка обследования земель, предназначенных для лесоразведения**

1. Лесничество Тербунское
2. Участковое лесничество Воловское
3. Номер квартала 21
4. Номер выдела 40
5. Муниципальный район Тербунский
6. Сельская администрация Тербунская
7. Кадастровый номер -
8. Площадь участка, га 0,2(д.1)
9. План участка (прилагается к Карточке)
10. Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда  
Пастбище
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 ровное плато
  - 14.5. Почва светло-серые суглинки, грунтовые воды 8-10 м.  
тип, степень увлажнения
  - 14.6. Тип леса, тип лесорастительных условий ДОСЗЛ/Д1
  - 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 путь уничтожения или предупреждения появления  
древесной и кустарниковой растительности

16.2. Санитарные

не планируются

16.3. Противопожарные

не планируются

16.4. Иные предложения

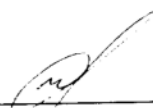
-

Исполнитель(и):

И.о.начальника

Тербункского мастерского участка

должность



подпись

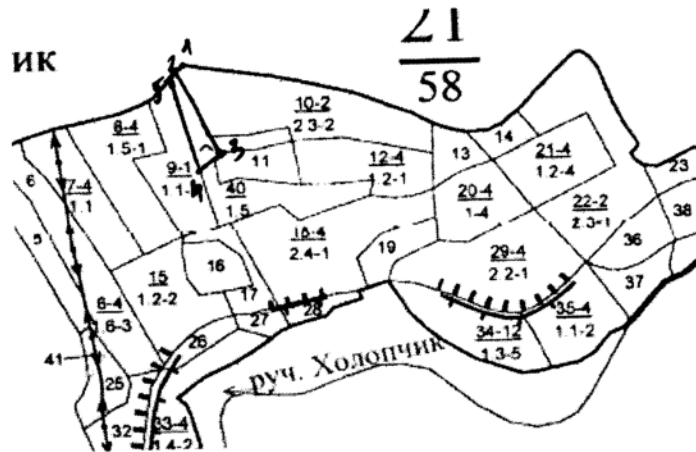
Дунаев А.В.

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 – 0.2 га

NN точек	Географические координаты	Румбы линий	Длина линий, м	NN точек	Географические координаты	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	N 52° 06' 380 E 38° 09' 887	ЮЗ-46	25	4-5	N 52° 06' 313 E 38° 09' 914	СЗ-11	190
2-3	N 52° 06' 382 E 38° 09' 890	ЮЗ-23	130	5-6	N 52° 14' 374 E 38° 38' 06 81	СВ-43	10
3-4	N 52° 06' 314 E 38° 09' 932	ЮЗ-56	50				

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

Дунаев А.В.  
Ф.И.О.

  
\_\_\_\_\_

подпись

"21" сентября 2021 г.