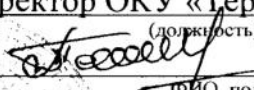


«Согласовано»

Директор ОКУ «Тербунского лесничества»

(должность)



Тишенин Н.Т.

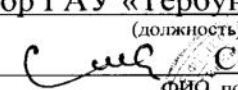
ФИО, подпись, печать

«21» сентября 2021 г.

«Утверждаю»

Директор ГАУ «Тербунский лесхоз»

(должность)



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 Воловское

№ квартала 23 № выдела 16

Муниципальный район Тербунский

Сельская администрация Тербунская

Кадастровый номер -

Площадь участка, га 0,1

**2. Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф ровное плато

Гидрологические условия грунтовые воды около 15 м.

глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод

Почва темно-серые суглинки

тип, влажность

Тип леса, тип лесорастительных условий ДСН/Д2

**3. Характеристика площади участка:**

Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда

Поляна

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 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 2 и по годам 2022 г.- 2-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 8 и по годам 2022 г.- 2-х

кратный, 2023 г.- 3-х кратный, 2024 г.- 2-х кратный, 2025 г.- 1-о кратный  
годы, количество


Технология уничтожение или предупреждение появления нежелательной  
древесной 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» <u>сентября 2021г.</u>	И.о.начальника Тербунского мастерского участка должность	 подпись	<u>Дунаев А.В.</u> Ф.И.О.
-----------------------------	---	---	------------------------------

Согласовано:

«21» <u>сентября 2021г.</u>	<u>инженер л/в</u> 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 23
4. Номер выдела 16
5. Муниципальный район Тербунский
6. Сельская администрация Тербунская
7. Кадастровый номер -
8. Площадь участка, га 0,1
9. План участка (прилагается к Карточке)
10. Категория участка лесоразведения на землях лесного фонда  
Поляна
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 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  
дресеной 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

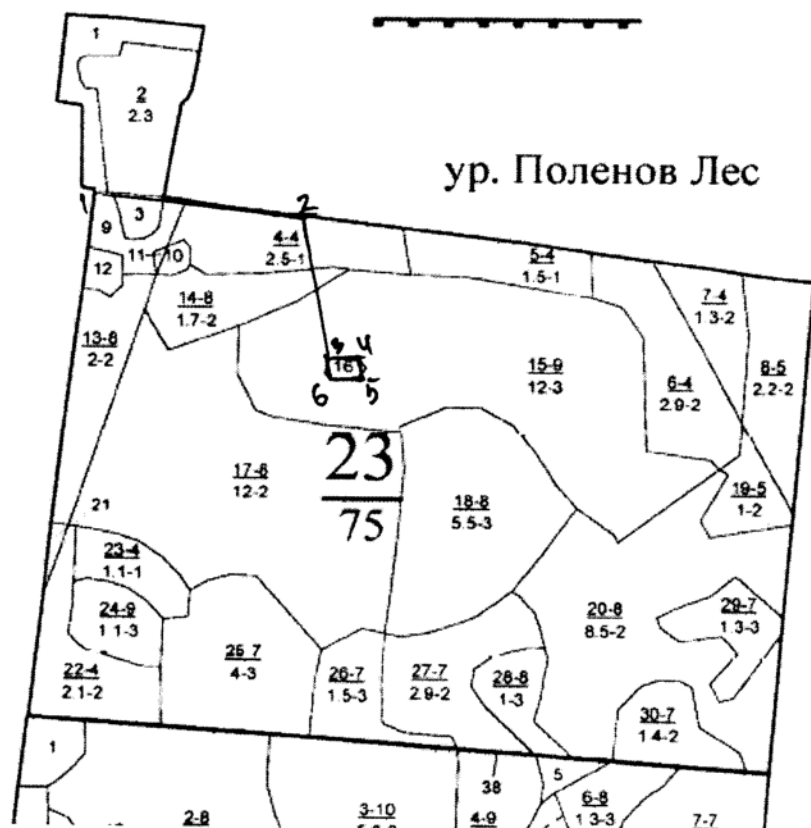
Дунаев А.В.

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° 07'540 E 38° 17'190	ЮВ-85°	300	4-5	N 52° 07'761 E 38° 17'643	ЮВ-7°	25
2-3	N 52° 07'534 E 38° 17'190	ЮВ-11°	200	5-6	N 52° 07'773 E 38° 17'585	СЗ-87°	45
3-4	N 52° 07'785 E 38° 17'621	СВ-89°	40	6-3	N 52° 07'786 E 38° 17'594	СВ-18°	20

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

Дунаев А.В.  
Ф.И.О.

  
\_\_\_\_\_ подпись

"21" сентября 2021 г.