

«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 40 № выдела 6
Муниципальный район Тербунский
Сельская администрация Тербунская
Кадастровый номер -
Площадь участка, га 0,2

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

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-кратный уход, 3-х кратный уход, 2-х кратный уход, 1-о кратный уход

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» 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 40
4. Номер выдела 6
5. Муниципальный район Воловский
6. Сельская администрация Набережанский
7. Кадастровый номер -
8. Площадь участка, га 0,2
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
нежелательной древесной 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.

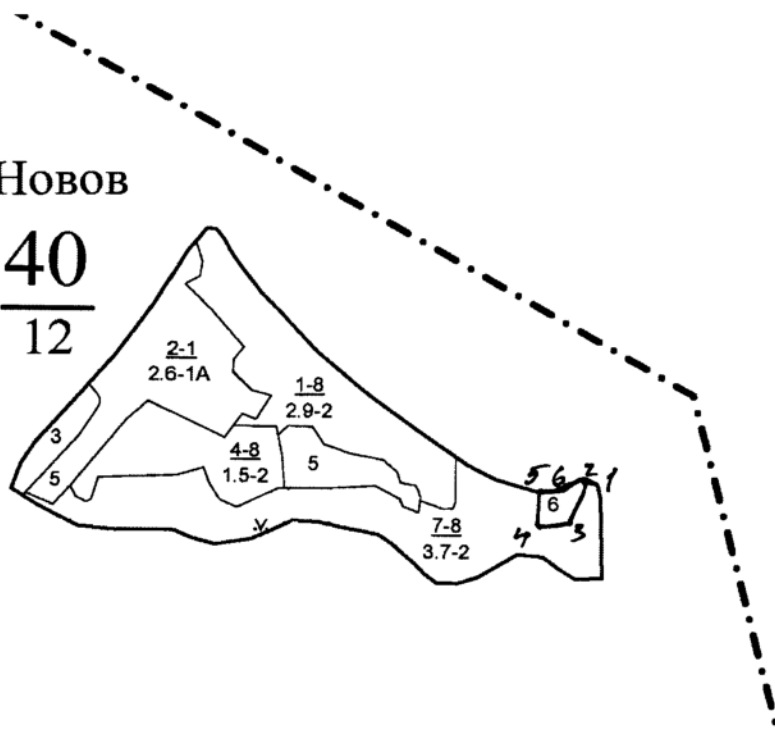
"21" сентября 2021 г.

Приложение 2
к проекту лесоразведения

Чертеж участка
(по данным инструментальной съемки границ)

ур. Новов

$\frac{40}{12}$



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	N51° 57.915 E38° 14.141	СЗ-66°	20	4-5	N51° 57.897 E38° 14.102	СВ-2°	50
2-3	N51° 57.917 E38° 14.141	ЮЗ-24°	70	5-6	N51° 57.916 E38° 14.096	СВ-86°	5-6
3-4	N51° 57.899 E38° 14.123	ЮЗ-75°	45	6-2	N51° 57.919 E38° 14.140	СВ-50°	30

Исполнитель(и):

И.о.начальника Тербунского
мастерского участка _____
должность

Дунаев А.В.
Ф.И.О.


ПОДПИСЬ

"21" сентября 2021 г.