

# ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

09.2020-09.2027г.

Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

## 1. Характеристика местоположения лесного участка

Арендатор лесного участка	ООО «Звенигово Лес»
Лесничество	Звениговское
Участковое лесничество	Волжское
Лесной участок	Илетский
№ квартала	29
№ выдела	20
Площадь лесного участка, га	0,74

## 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	ЕЛПШ	
ТЛУ	С2	
Рельеф	ровный	
Гидрологические условия	Свежая почва без переувлажнения	
Почва	Тип, механический состав, влажность	Суглинистая слабоподзолистая, свежая
	Поврежденность почвы участка (степень)	-

## 3. Характеристика площадей лесного участка (нужное отметить)

Вырубка	Вырубка 2019г.
Гарь	-
Прогалина	-
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	-

## 4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади, шт./га	220-240
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	Очистка удовлетворительно
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	-
Степень задернения почвы	Средняя степень задернения
Степень минерализации почвы, %	25

## 5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород	-	
Средний возраст, лет	-	
Средняя высота, м	-	
Количество деревьев и кустарников на единице площади лесного участка, тыс.шт/га	-	
Состояние лесных насаждений и их оценка	Жизнеспособность подроста	-
	Категория густоты	-
	Распределение по площади	-

## 6. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное лесовосстановление

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных (ой) лесных(ой) древесных (ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и

**особо защитных участках лесов**

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления	Правила лесовосстановления, приложение 17, таблица 2
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных (ой) пород(ы)	-
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	-
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	-
Схема смешения древесных и кустарниковых пород (для искусственного и комбинированного лесовосстановления)	С-С-С-С

**8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению**

**Искусственное и комбинированное лесовосстановление:**

Метод создания (посадка/ посев (месяц, год))		Посадка, в мае 2021 г.
Расчистка участка и подготовка участка		Трактор МТЗ-82
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование		Бороздами, трактором МТЗ-82 плугом ПКЛ- в сентябре 2020г.
Используемый посадочный материал		Сеянцы сосны с ОК
Посев	Используемый посевной материал	-
	Селекционная категория семян	-
	Происхождение	-
	Класс качества семян	-
	Предпосевная подготовка семян	-
	Норма высева, кг/га	-
	Размещение семян при посеве	-
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м		3,3x0,8
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	сосна
	Сопутствующая (ие)	
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га		3788
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	Агротехнический уход 2раза
	2-й год	дополнение 1раз, агротехнический уход 1раза
	3-й год	Агротехнический уход 1раз
	4-й год	дополнение 1раз, агротехнический уход 1раз
	5-й год	Лесоводственный уход 1раз
	6-й год	
	7-й год	
Технология агротехнических уходов		-
Технология лесоводственных уходов		-
Борьба с вредителями, болезнями леса		-
Противопожарные мероприятия		опашка минерализованной,

	полосы, введение в состав культур лиственных пород -
Иные мероприятия (огораживание и др.)	-

**Естественное лесовосстановление:**

Сохранение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений (характеристика подроста и молодняка до рубки)	Состав	-
	Средний возраст, лет	-
	Средняя высота, м	-
	Количество на 1 га, тыс.шт.	-
Процент сохранности подроста и молодняка от количества, имеющегося до рубки		-
Способ минерализации поверхности почвы		-
Применяемые машины, орудия, средства		-
Процент минерализации		-
Источники обсеменения (порода, источник)		-
Борьба с вредителями, болезнями леса		-
Противопожарные мероприятия		-
Иные мероприятия (огораживание и др.)		-
Другие методы естественного лесовосстановления		-

**9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу**

Древесная порода	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см
Сосна	2	2	12

**10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными**

Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных лесных древесных пород не менее, тыс.шт на 1га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
7	2000	1,2

**11. Объём работ по лесовосстановлению**

Площадь лесовосстановления, га	<b>0,74</b>
--------------------------------	-------------

**К Проекту прилагаются:**

1. Карточка обследования лесного участка
2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления
3. Чертеж (схема) участка (с указанием географических координат)

**Проект лесовосстановления составил:**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г. мастер \_\_\_\_\_  Трофимов Д.В.  
дата должность подпись Ф.И.О

**Проект лесовосстановления согласован:**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г. ген директор \_\_\_\_\_  Загайнов Д.А.  
дата должность подпись Ф.И.О

**С проектом лесовосстановления ознакомлен:**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О

**Карточка**  
**обследования участка № \_\_\_/2021 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. Лесничество Звениговское
2. Участковое лесничество Волжское
3. Лесной участок Илетский
4. Номер квартала 29 5. Номер выдела 20
6. Площадь 0,74 га.
7. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2019г.  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 4БЗЛП2Е1С

**9. Условия для работы техники:**

- 9.1. Количество пней, шт./га: всего 200-220, ср. диаметр 26
- 9.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая - 5-20 м<sup>3</sup>/га  
отсутствует – менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5-20 м<sup>3</sup>/га, средняя – 20-50 м<sup>3</sup>/га, сильная >50 м<sup>3</sup>/га
- 9.3. Доступность для работы техники \_\_\_\_\_

**10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка**

- 10.1. Лесорастительная зона хвойно-широколиственная зона
- 10.2. Лесной район хвойно-широколиственные (смешные) леса
- 10.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
- 10.4. Почва свежая суглинистая слабоподзолистая почва, средняя степень влажности  
тип, степень увлажнения, механический состав
- 10.5. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЕЛПШ/С2
- 10.6. Степень задернения почвы средняя степень задернения

**11. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):**

- 11.1. Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_, 11.2. Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_
- 11.3. Количество, всего \_\_\_\_\_ тыс.шт./га, в том числе по породам \_\_\_\_\_
- 11.4. Категория густоты \_\_\_\_\_ 11.5. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой \_\_\_\_\_ равномерное, неравномерное, групповое
- 11.6. Жизнеспособность подроста нежизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный

**12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:**

- 12.1. Порода \_\_\_\_\_, 12.2. Количество \_\_\_\_\_ тыс. шт./га, 12.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м

**13. Источники обсеменения обсеменение от стены леса**

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

**14. Характеристика санитарного состояния \_\_\_\_\_**

заселенность вредными организмами, болезни леса

**15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:**

- 15.1. Способы лесовосстановления искусственный  
естественный, искусственный, комбинированный

15.2. Главные (целевые) породы сосна

15.3. Срок лесовосстановления арель, май

начало, окончание (месяц, год)

**16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:**

16.1. Очистка вырубки, гари \_\_\_\_\_ 17.2. Санитарные \_\_\_\_\_

16.3. Противопожарные \_\_\_\_\_

16.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель (и) мастер

Должность

  
подпись

/ Трофимов Д.В. «  » \_\_\_\_\_

ФИО

дата

