

«Согласовано»  
Директор ОКУ «Задонское Лесничество»

Рубцов А.А.

(должность)

ФИО, подпись, печать

« 10 » сентября 2021 г.

«Утверждаю»  
Директор ГАУ «Хлевенский лесхоз»

Пожидаев А.М.

(должность)

ФИО, подпись, печать

« 10 » сентября 2021 г.

## ПРОЕКТ

### искусственного лесовосстановления на весну, осень 2022 г.

#### 1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество Задонское

Участковое лесничество Хлевенское

№ квартала 119

№ выдела 5

Площадь лесного участка, га 1,9

#### 2. Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф ровный

Гидрологические условия грунтовые воды 6-10 м.

глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой  
поверхностных вод

Почва темно-серые супесчаные

Тип леса, тип лесорастительных условий СДСН С2

тип, влажность

#### 3. Характеристика площади лесного участка:

Поврежденность почвы участка (степень) слабая

слабая, средняя, сильная

Категория участка лесовосстановления вырубка сентябрь 2021г.

вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)

Исходный породный состав участка лесовосстановления 10С

Категория доступности для техники а

а, б, в, г\*

Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га -

#### 4. Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс.шт./га 0,7

Средняя высота пней, см 10

Средний диаметр пней, см 22

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника  
(захламленность) отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

Степень задернения почвы средняя

слабая, средняя, сильная

#### 5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га -

мелкий, средний, крупный

\* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней: в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
жизнеспособный, нежизнеспособный

Категория густоты \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой

Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Распределение по площади \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
равномерное, неравномерно, групповое

Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: порода \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) пород: порода \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

**6. Проектируемый способ лесовосстановления:** искусственное лесовосстановление

### 7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления

(требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «а» и «б» пункта 6 Правил лесовосстановления)

Так как на данном участке отсутствует естественное возобновление хозяйственно-ценными породами искусственное лесовосстановление является наиболее эффективным способом создания лесных насаждений.

Обоснование главных лесных древесных пород: 10Б-наиболее благоприятные условия произрастания для данной породы

Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов условия местопроизрастания соответствуют лесоводственно-биологическим, экологическим и иным особенностям культивируемой породы – березы повислой.

### 8. Сроки и технология (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Метод создания: посадка лесных культур в апреле 2022г.  
посадка/ посев (месяц, год)

Способ подготовки лесного участка: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Способ обработки почвы: нарезка технологических борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3,0 м,  
срок подготовки почвы октябрь 2021г. \_\_\_\_\_ месяц, год

Предпосевная подготовка семян \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иное

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



по периметру участка, протяженностью 0,93 км.

перечень мероприятий, объем работы

**14. Иные мероприятия (огораживание и др.)** \_\_\_\_\_ -

перечень мероприятий, объем работы

К Проекту прилагаются:

Приложение 1. Карточка обследования лесного участка

Приложение 2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления


Приложение 3. Чертеж (схема) участка (с указанием географических координат)

Составлено:

Зам.директора ГАУ

«Хлевенский лесхоз»

должность



подпись

Пожидаев А.М. «09» сентября 2021 г.

Ф.И.О

дата

Согласовано:

Лесничий

Хлевенского уч.лесничества

должность



подпись

Бурдастая Н.В. «09» сентября 2021 г.

Ф.И.О

дата

**Карточка обследования лесного участка при выборе способа и  
технологии лесовосстановления**

1. Лесничество Задонское
2. Участковое лесничество Хлевенское
3. Номер квартала 119
4. Номер выдела 5
5. Площадь участка, га 1,9
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления вырубка сентябрь 2021г.  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 10С

9. Условия для работы техники: хорошие

9.1. Количество пней, шт./га: всего 700, ср. диаметр 22

9.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует

отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га

9.3. Доступность для работы техники

доступно

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

10.1. Лесорастительная зона лесостепная зона Европейской части РФ

10.2. Лесной район лесостепной район

10.3. Целевое назначение лесов защитные

10.4. Рельеф ровный

10.5. Почва темно-серые супесчаные

тип, степень увлажнения

10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий СДСН, С2

10.7. Степень задернения почвы средняя

отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%

11. Характеристика подроста главных (целевых) пород:

11.1. Средняя высота - м,

11.2. Средний возраст - лет,

11.3. Количество, всего - тыс.шт./га, в том числе по породам

11.4. Категория густоты -

редкий, средний, густой

11.5. Распределение по площади -

равномерное, неравномерное, групповое

11.6. Жизнеспособность подроста -

жизнеспособный, нежизнеспособный

12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

12.1. Порода \_\_\_\_\_, 12.2. Количество \_\_\_\_\_ тыс.шт./га,

12.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м

13. Источники обсеменения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 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. Способ лесовосстановления \_\_\_\_\_ искусственный(лесные культуры)

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

15.2. Главные (целевые) породы \_\_\_\_\_ береза повислая

15.3. Срок лесовосстановления \_\_\_\_\_ октябрь 2021г.-октябрь 2026г.

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

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

16.2. Санитарные \_\_\_\_\_

16.3. Противопожарные :

\_\_\_\_\_ устройство минерализованной полосы по периметру, протяженностью -0,93 км.

16.4. Другие предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): зам.директора ГАУ «Хлевенский лесхоз» \_\_\_\_\_ Пожидаев А.М.

должность

\_\_\_\_\_ подпись

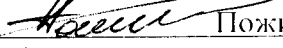
Ф.И.О.

"09" сентября 2021 г.

**Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании  
лесного участка, предназначенного для искусственного  
лесовосстановления**

1. Лесничество Задонское  
 2. Участковое лесничество Хлевенское  
 3. Номер квартала 119  
 4. Номер выдела 5

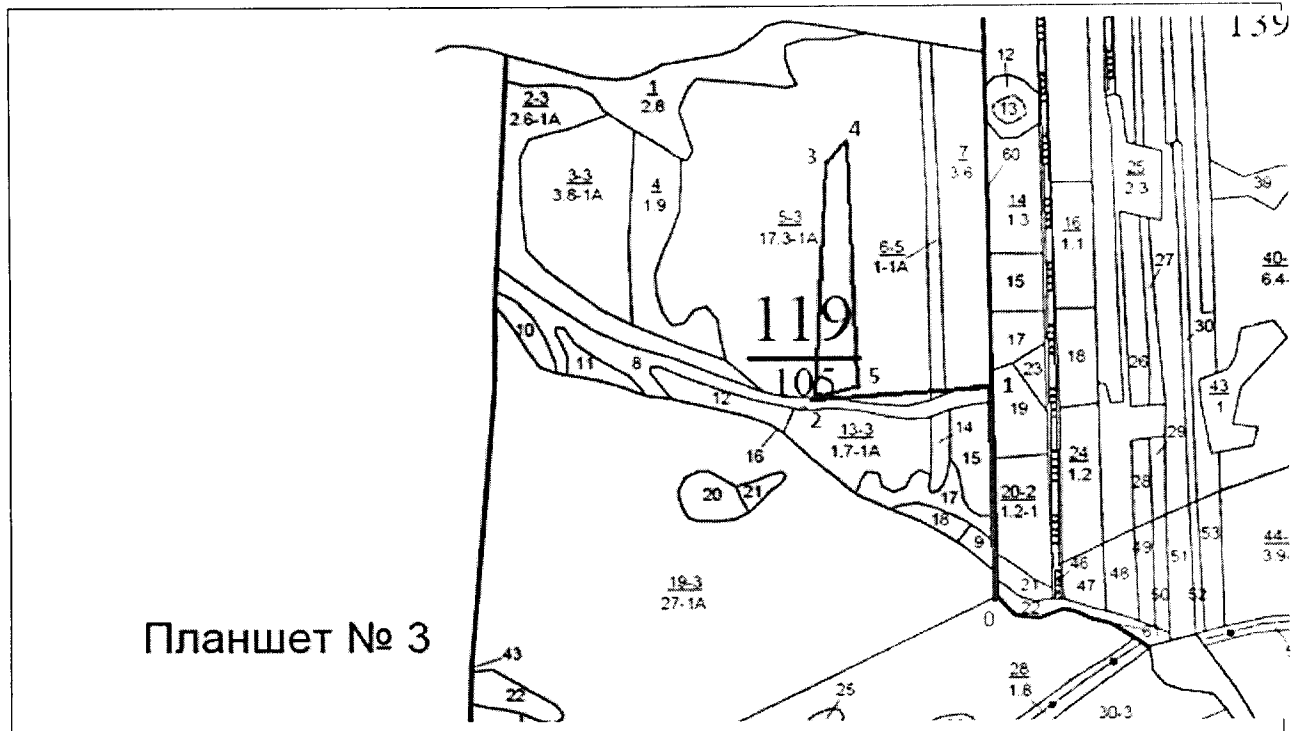
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	-	-	-	-	-	-	-
Коэффициент перевода	-	0,5	0,8	1,0	-	-	-
С учетом коэффициента	-	-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель(и): зам.директора ГАУ «Хлевенский лесхоз»  Пожидаев А.М.  
должность подпись Ф.И.О.

" 09 " сентября 2021 г.

Приложение 3  
к проекту лесовосстановления

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000  
Площадь участка – 1,9 га

Номера точек	Румбы		Длины линий
	Направления	Углы	
0-1	СЗ	1	320
1-2	ЮЗ	86	245
2-3	СВ	2	380
3-4	СВ	31	69
4-5	ЮВ	1	410
5-2	ЮЗ	64	68

Исполнитель(и):

Зам.директора ГАУ «Хлевенский лесхоз»  
(должность)

  
(подпись)

Позидаев А.М.  
(Ф. И. О.)

" 09 " сентября 2021г.