

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 28 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Липецкая область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Чаплыгинское

Участковое лесничество: Калининское

Урочище:

№ Квартала: 66

№ Выдела: 10(1)

Площадь лесного участка, га: 0,7

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): понижения.

Гидрологические условия (увлажнение): грунтовые воды до 6м.

Почва: супесчаная, глееватая дерново-подзолистая.

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022г. Тип леса СДКРТ. Тип лесорастительных условий - СЗ. Исходный породный состав участка лесовосстановления 9Ос1Днп+Б+Лп. Заселенность почвы вредными организмами отсутствует.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,63

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): -

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, мЗ): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

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

состав пород: нет подроста и молодняка

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): -

состояние лесных насаждений и их оценка: -

### Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

На данном участке отсутствует естественное возобновление хозяйственно-ценными породами. Поэтому искусственное лесовосстановление-единственный способ создания устойчивого насаждения.10Б-наиболее благоприятные условия произрастания для данной породы.Условия местопроизрастания соответствуют лесоводственно-биологическим,экологическим и иным особенностям культивируемой породы-березы повислой.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Нарезка технологических борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82 в апреле 2023г. Посадка лесных культур в апреле 2023г.Схема смешения посадочных мест: между рядами-3,0м; в рядах-0,74м.Густота посадки-4,5 тыс.шт/га.Культивируемая порода: береза повислая. Схема смешения: Б-Б-Б-Б-Б.Период лесовосстановления: апрель 2023г.-октябрь 2027г.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Общее количество агротехнических уходов-7 шт. Количество агротехнических уходов по годам: 2023г.-3 кратный, 2024г.-2 кратный, 2025г.-1 кратный, 2026г.-1 кратный.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Общее количества лесоводственных уходов-3 шт. Количество лесоводственных уходов по годам: 2023г.-1 уход, 2024г.-1 уход, 2025г.-1 уход.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Береза повислая

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС.Селекционная категория происхождения семян-нормальные.

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 20

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

Порода: Береза повислая

Возраст, лет: 5

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 1,3

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

0,7

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 0,7  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,5  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук:  
3,15

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2F A7 65 76 FB 04 AC 15 0D 08 C8 D8 A1 49 99 AD C9  
Владелец: Чекмасов Евгений Анатольевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
Действителен: с 25.01.2022 по 25.04.2023

директор		Чекмасов Евгений Анатольевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	20.02.2023	
	Число, месяц, год	