

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000011593-00003 / год 2023-02-20**

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Липецкая область

Лесной район Лесостепной район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество Усманское

Участковое лесничество Первомайское

N квартала 123

N выдела 8(1)

Площадь лесного участка, га 0.6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон) слабоволнистый

Гидрологические условия (увлажнение) залегание грунтовых вод 2-5 м.

Почва слабо и средне оподзоленная супесь

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка - 2019 г. Тип леса - ССРТ, ТЛУ - В2. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10С.

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 0.303

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 (захламленность, м) отсутствует (до 5 м.куб/га)

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

средний возраст, лет

средняя высота, м

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га

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)**

В связи с тем, что на данном участке отсутствует возобновление жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, искусственное лесовосстановление – единственный способ создания устойчивого насаждения. Создание смешанных насаждений с составом 8С2Б целесообразно для сохранения водно-почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности в лесах, а так же повышения устойчивости насаждений против вредителей и болезней.

**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 2023 г. Посадка лесных культур в апреле 2023 г. Схема размещения посадочных мест: между рядами – 3 м, в рядах – 0,74 м. Густота посадки – 4,5 тыс.шт./га. Культивируемые породы: сосна обыкновенная, береза повислая. Схема смешения: Б-С-С-С-С-С-С-Б. Период лесовосстановления: апрель 2023 г. – октябрь 2028 г.

**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 – 10 шт. Количество агротехнических уходов по годам: в 2023 г. – 4-х кратный, в 2024 г – 3-х кратный, в 2025 г. – 2 – х кратный, в 2026 г. – однократный.

**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)**

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

- Порода сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) двухлетние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой. Селекционная категория семян – нормальные. Лесосеменной район – 3.

возраст, лет 1-2

высота, см 10

диаметр корневой шейки, мм 3

- Порода береза повислая

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) двухлетние сеянцы березы повислой. Селекционная категория семян – нормальные.

возраст, лет 2

высота, см 20

диаметр корневой шейки, мм 2

**Характеристика посевного материала:**

Порода

Класс качества семян

Селекционная категория

Место происхождения (лесосеменной район)

**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 сосна обыкновенная

возраст, лет 6

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)**

0,6 га

**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 0,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 4,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 2,7

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Директор

Сергеев Анатолий Анатольевич

Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
2023-02-20 г.		

**Заявление**  
**Управление лесного хозяйства липецкой области**

Дата подачи 20.02.2023

№ заявления 2503672250

Сведения о заявителе	
Категория заявителя	Юридическое лицо
Полное наименование	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛИКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ
ИНН	4816023730
ОГРН	1144816000295
Контактный телефон	+7(905)8554238
Электронная почта	kylikiles@mail.ru
Адрес	399333, обл. Липецкая, р-н. Усманский, с. Куликово, ул. Лесная, д. 10
Категория уполномоченного лица	Руководитель организации
Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Сергеев Анатолий Анатольевич
Реквизиты документа, удостоверяющего личность	Паспорт РФ серия 4213 номер 835806 дата выдачи: 17.09.2013 кем выдан: ОУФМС России по Липецкой обл в Усманском районе код подразделения: 480022
СНИЛС	078-725-466 12
Гражданство	РОССИЯ
Контактный телефон	+7(920)5045195
Электронная почта	kuliklesa@yandex.ru

Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	
Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	07.04.2023

Сведения о лесном участке	
Наименование лесничества	Усманское

Наименование участкового лесничества	Первомайское
Номер квартала	123
Номер выдела	8(1)

Результат предоставления услуги прошу направить в форме электронного документа в личный кабинет на ЕПГУ.

Приложение:

Документы	
Проект лесовосстановления	Первомайское 123-8-1.zip