

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000011506-00003 / год 2023-05-22**

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Липецкая область

Лесной район Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Донское

Участковое лесничество Донское

N квартала 93

N выдела 3 д.3

Площадь лесного участка, га 1.7

(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 оподзоленные супесчаные почвы.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 г. Тип леса Ср.т. Тип лесорастительных условий В2. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10С+ЛП. Заселенность почвы рредными организмами отсутствует.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0.6

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 (захламлиенность, 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 8С2ЯО целесообразно с целью сохранения водного 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 июле 2023 г. Посадка лесных культур в июле 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, ясень обыкновенный. Схема смешения - С-С-С-С-С-С-С-С-ЯО-ЯО-. Период лесовосстановления: июль 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)

Проведение механизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7 м от семян. Общее количество агротехнических уходов - 6 штук. Количество агротехнических уходов по годам: в 2023 г. - 3-х кратный, 2024 г. - 2-х кратный, 2025 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)

Уничтожение нежелательной растительности в рядах и междурядьях с использованием механического средства (кустореза). Общее количество лесоводственных уходов - 4 штуки. Количество лесоводственных уходов по годам: 2023 г. - однократный, 2024 г. - однократный, 2025 г. - однократный, 2026 г. - однократный

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

- Породы Сосна обыкновенная

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

возраст, лет 2

высота, см 10

диаметр корневой шейки, мм 3

- Породы Ясень Обыкновенный

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

возраст, лет 2

высота, см 12

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 завершенными (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):

- породы Сосна обыкновенная, ясень обыкновенный

возраст, лет не менее 6

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га не менее 2

средняя высота, м не менее 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)

1,7, 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 1,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га
7.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор	_____	<u>Стрельцов Олег Евгеньевич</u>
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2023-05-22 г.

Заявление
Управление лесного хозяйства липецкой области

Дата подачи 22.05.2023

№ заявления 2758210571

Сведения о заявителе	
Категория заявителя	Юридическое лицо
Полное наименование	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДОНСКОЙ ЛЕСХОЗ"
ИНН	4808016111
ОГРН	1144816000306
Контактный телефон	+7(47471)33400
Электронная почта	gaudonskoy@mail.ru
Адрес	399240, обл. Липецкая, р-н. Задонский, с. Донское, ул. Мира, д. 19
Категория уполномоченного лица	1
Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Стрельцов Олег Евгеньевич
Реквизиты документа, удостоверяющего личность	Паспорт РФ серия 4216 номер 015006 дата выдачи: 21.07.2016 кем выдан: ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ ПУНКТОМ УФМС РОССИИ ПО ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ В ЗАДОНСКОМ РАЙОНЕ код подразделения: 480014
СНИЛС	036-366-059 56
Гражданство	РОССИЯ
Контактный телефон	+7(920)5152408
Электронная почта	o.streltsov.71@mail.ru

Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	
Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	04.07.2023

Сведения о лесном участке	
Наименование лесничества	Донское

Наименование участкового лесничества	Донское
Номер квартала	93
Номер выдела	3 д.3

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

Приложение:

Документы	
Проект лесовосстановления	22052023.zip