

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 2 / год 2023-02-21**

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 Скорняковское

N квартала 35

N выдела 5 (1)

Площадь лесного участка, га 1.2

(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) Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) Залегание грунтовых вод около 15м

Почва Темно-серые суглининки, деградированные черноземы на делювиальных отложениях

**Характеристика площадей лесного участка:**

Вырубка 2022г. Группа типов леса - ДСН. Тип лесорастительных условий -Д2. Исходный породный состав участка лесовосстановления 5Ос2Б2Днп1Лп

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га 0.438

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

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 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 Подрост отсутствует

**Проектируемый способ лесовосстановления:**

искусственное

(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 пород, искусственное лесовосстановление - единственный способ создания устойчивого насаждения. Создание дубового насаждения целесообразно с целью сохранения водного, почвенного баланса, а также повышения устойчивости насаждения 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)**

1) Подготовка участка: расчистка не требуется. 2) Устройство противопожарной минерализованной полосы

шириной 1,4м по периметру участка, 442м на площади 1,2 га. 3) Приготовление и постановка кольев, лесохозяйственных столбов из растущего леса по границам участка в количестве 8 шт. 4) Обработка почвы: срок - апрель 2023г., нарезка прямолинейных борозд при среднем расстоянии между центрами борозд 3,0м., шаг посадки 0,74 м., глубина обработки почвы 15-20см - с применением трактора МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70. Направление борозд с севера на юг. 5) Посадка лесных культур: апрель 2023г. сеянцами дуба черешчатого с открытой корневой системой. Густота посадки не менее 4,5 тыс.шт/га. Схема смешения Д-Д-Д. Период лесовосстановления с апреля 2023г. по октябрь 2029г.

**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)**

1-й год (2023г.) - 4-х кратный агротехнический уход в период с июля по сентябрь (трехкратный механизированный уход культиватором лесным в агрегате с трактором и однократный уход с использованием кустореза скашиванием нежелательной древесно-кустарниковой растительности) 2-й год (2024г.) 3-х кратный агротехнический уход в период с июня по сентябрь (двукратный механизированный уход культиватором лесным в агрегате с трактором и однократный уход с использованием кустореза. Дополнение лесных культур дубом черешчатым с открытой корневой системой в весенний период (при приживаемости 25-85%) вручную с применением меча Колесова в количестве не менее 1080 шт. на 1,2га. 3-й год (2025г.) однократный механизированный уход культиватором лесным в агрегате с трактором и однократный уход с использованием кустореза. Дополнение лесных культур (при необходимости) дубом черешчатым с открытой корневой системой весной или осенью (при приживаемости 25-85%) вручную с применением меча Колесова.

**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)**

при необходимости

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

- Порода ДУБ

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) Стандартный сеянец с открытой корневой системой. Лесосеменной район 2

возраст, лет 2

высота, см 15

диаметр корневой шейки, мм 4

**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):**

- порода Дуб

возраст, лет 7

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1,5

средняя высота, м 1,1

**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)**

1,2, 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 1,2

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  
5.4

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Директор ООО  
"ГЕОСпектр НН"

Должность (при  
наличии)

\_\_\_\_\_

подпись

Козлов Александр Викторович

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2023-02-21 г.

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

Дата подачи 21.02.2023

№ заявления 2505813444

Сведения о заявителе	
Категория заявителя	Юридическое лицо
Полное наименование	АО Транснефть - Дружба
ИНН	3235002178
ОГРН	1023202736754

Сведения о представителе	
Категория представителя	Физическое лицо
Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Козлов Александр Викторович
Реквизиты документа, удостоверяющего личность	Паспорт гражданина РФ серия 2220 номер 065757 дата выдачи: 01.11.2019 кем выдан: ГУ МВД РОССИИ ПО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ код подразделения: 520007
СНИЛС	115-950-582 63
Дата рождения	24.06.1984
Гражданство	РОССИЯ
Контактный телефон	+7(920)0007508
Электронная почта	kozlov-alex2008@yandex.ru
Адрес регистрации	603081, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Красnozвездная, д. 33, кв. 58
Фактический адрес проживания	603081, обл. Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Красnozвездная, д. 33, кв. 58

Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению

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

Сведения о лесном участке	
Наименование лесничества	Донское
Наименование участкового лесничества	Скорняковское
Номер квартала	35
Номер выдела	5 (1)

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

Приложение:

Документы	
Документ, подтверждающий полномочия представителя на подачу заявления	Доверенность ТДР по контракту 1970.pdf
Дополнительные документы	forestReforestation.zip.sig
Проект лесовосстановления	forestReforestation.zip