

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / год 2023-02-14

Лесовосстановление Искусственное лесовосстановление (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Липецкая область

Лесной район Лесостепной район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество Грязинское

Участковое лесничество Плехановское

N квартала 93

N выдела 32 (1)

Площадь лесного участка, га 2.2

(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) Слабоволнистый

Гидрологические условия (увлажнение) Залегание грунтовых вод 2-5м

Почва слабо и средне-оподзоленные супесчаные

**Характеристика площадей лесного участка:**

Вырубка 2022г. Тип леса ССРТ. Тип лесорастительных условий В2. Исходный породный состав участка лесовосстановления - 7Ос2Днп1Б+С. Заселенность вредителями не обнаружена.

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га 0.457

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

**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 пород, искусственное лесовосстановление - единственный способ создания устойчивого насаждения. Создание соснового 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 1,4 м по периметру участка - 586 м на площади 2,2га. 3) Приготовление и постановка кольев, лесохозяйственных столбов из растущего леса по границам участка в количестве 7 шт. 4) Обработка почвы - апрель 2023г., нарезка прямолинейных борозд при среднем расстоянии между центрами борозд 3,0 м, шаг посадки 1,33м., глубина обработки почвы 15-20 см - с применением трактора МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70. Направление борозд запада на юго-запад. 5) Посадка лесных культур в апреле 2023 г. сеянцами сосны обыкновенной с закрытой корневой системой. Густота посадки не менее 2,5 тыс. шт/га. Схема смещения С-С-С-С. Период лесовосстановления с апреля 2023г. по октябрь 2028г.

**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 сосной обыкновенной с закрытой корневой системой в весенний период (при приживаемости 25-85%) вручную с применением лесопосадочной трубы в количестве не менее 1128 шт. на 2,2 га. 3-й год (2025г.) однократный механизированный уход культиватором лесным в агрегате с трактором и однократный уход с использованием кустореза. Дополнение лесных культур (при необходимости) сосной обыкновенной с закрытой корневой системой весной или осенью (при приживаемости 25-85%) вручную с применением лесопосадочной трубы.

**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 СОСНА

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) Стандартные сеянцы сосны обыкновенной с закрытой корневой системой в торфяном стаканчике с хорошо сформированной и развитой корневой системой, объем стаканчика - от 50см3, высота стаканчика не менее 7,3см. Лесосеменной район 3

возраст, лет 1

высота, см 10

диаметр корневой шейки, мм 3

**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 Сосна

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)**

2,2, 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 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 5.5

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Директор ООО  
"ГЕОСпектр НН"

Должность (при  
наличии)

\_\_\_\_\_

подпись

Козлов Александр Викторович

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2023-02-14 г.

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

Дата подачи 17.02.2023

№ заявления 2496656659

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	05.04.2023
--	------------

Сведения о лесном участке	
Наименование лесничества	Грязинское
Наименование участкового лесничества	Плехановское
Номер квартала	93
Номер выдела	32 (1)

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

Приложение:

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