15.06.2022

Публичное акционерное общество
НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

Россия, 398040
г. Липецк, пл. Металлургов, 2
Факс: +7 (4742) 44 11 11
Email: info@nlmk.ru

Дубрава Отрадная

Автор:
Засядько О.Н.,
Инженер-энергетик,
тел. (4725) 44-92-91
E-mail:zasyadko_on@nlmk.com

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВОЛОНТЕРСКОМ ПРОЕКТЕ

Конкурсное направление:
Экология. Благоустройство экологически значимых территорий присутствия компании.

Срок реализации:
Три месяца – август-октябрь 2022

Территория реализации:
Санитарно-защитная зона на границе землеотвода ЦХХ АО «Стойленский ГОК», площадка Фабричная пр-д-4 (ЮЗ п/р промзона),
г. Старый Оскол, область Белгородская, 309504

Краткое описание:
Высадка саженцев дубков в районе лесополосы на границе санитарно-защитной зоны землеотвода ЦХХ АО «Стойленский ГОК».

ЦЕЛЬ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

Проект направлен на улучшение экологии, благоустройство экологически значимых территорий присутствия АО «Стойленский ГОК» в долгосрочном периоде.

По границе санитарно-защитной зоны в районе Цеха хвостового хозяйства размещена березовая лесополоса.

Предлагается заполнить пропуски лесополосы посадкой саженцев дуба. Дуб растет гораздо медленнее березы, но имеет мощную корневую систему и большую продолжительность жизни в сравнении с березой.

Дубы считаются выносливыми растениями, не требующими специфического ухода. Основные мероприятия, которые следует осуществлять при их выращивании, – поливы, подкормки, удаление сорняков.

Саженцы дубков высаживаются в конце весны-начале лета или вначале осени в возрасте 1-2 года. В первые годы необходима полутень.

В районе КПП-1 расположена лесопосадка, состоящая в том числе из дуба. Под ними растут укоренившиеся в предыдущие годы саженцы дубков одно-двухлетки.

Пробная высадка десятка саженцев дубков выполнена работниками ЭУ в начале июня 2022 в районе лесополосы санитарно-защитной зоны ЦХХ. Участники 5 человек, высажено 10 саженцев. Трудности: грунт-глина, большая трудоемкость подготовки посадочных ям (необходимо приобретение мотобура).

ЗАДАЧИ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

1. Приобретение оборудования и материалов для посадки саженцев (мотобур, лопаты, ведра, почвосмесь, удобрение и т.д.).
2. Определить и согласовать места посадки саженцев, сроки посадки, подготовить посадочные ямы, приобрести саженцы.
3. Посадка саженцев.
4. Уход (полив, подкормка) и подготовка к зимовке саженцев (укрытие торфом).

БЛАГОПОЛУЧАТЕЛИ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

Жители близлежащих сел Старооскольского района – Прокудино, Долгая Поляна, Монаково, Нижне-Чуфичево.

ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

№ п/п	Мероприятие	Дата начала	Дата завершения	Ожидаемые итоги, значение для проекта (с указанием количественных и качественных показателей)
1	Приобретение оборудования и материалов	01.08.2022	20.08.2022	Наличие необходимого оборудования, материалов и инвентаря
2	Определение места посадки саженцев. Подготовка посадочных ям	15.08.2022	31.08.2022	Ямы для посадки подготовлены
3	Посадка саженцев дубков, приобретенных в питомнике и принесенных из леса.	01.09.2022	23.09.2022	Саженцы дубков высажены
4	Уход за саженцами (полив, подкормка). Подготовка к зимовке (укрытие торфом)	12.09.2022	31.10.2022	Саженцы подготовлены к зимовке

РЕСУРСНЫЙ ПЛАН* ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование статьи	Количественная оценка ресурсов
	Оборудование. Мотобур (2 шт)	32 000
	Материалы (лопаты, ведра, емкости для воды, емкости для перемешивания почвосмеси, колья, и т.д)	7 500
	Почвосмесь 30л. 50 шт.	25 000
	Торф 30 л. 25 шт.	12 500
	Саженцы 30 шт. из питомника (остальные из лесопосадки возле КПП-1)	14 000
	Удобрения (уперфосфат, известь,биостимуляторы, аммиачная селитра либо мочевина, нитроаммофоска). **Инсектициды** («Карбофос», «Бином», «Данитол»).	4 000

Запрашиваемая сумма поддержки: 95 000 руб.

** Под ресурсами проекта понимаются трудовые, материальные, информационные, финансовые ресурсы, востребованные в ходе реализации проекта*

РЕЗУЛЬТАТЫ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

№ п/п	Показатели	Значение показателя
1.	**Количественные результаты:**	
	– Посажены саженцы дубков.	**100 шт.**
2.	**Качественные результаты:**	
	Снижение отрицательного воздействия на окружающую среду от деятельности хвостохранилища. Улучшение экологической обстановки территории присутствия комбината на долгосрочный период.	

КЛЮЧЕВЫЕ ЧЛЕНЫ КОМАНДЫ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

№	ФИО	Должность	Роль и зона ответственности в проекте
	Засядько Ольга Николаевна	Инженер-энергетик ЭУ	Куратор
	Грибиниченко Александр Дмитриевич	Начальник отдела ЭУ	Волонтер
	Воловой Ярослав Олегович	Инженер ЭУ	Волонтер
	Волков Сергей Владимирович	Инженер-энергетик ЭУ	Волонтер
	Кравченко Юлия Викторовна	Инженер-энергетик ЭУ	Волонтер
	Долженко Инна Викторовна	Инженер-энергетик ЭУ	Волонтер
	Бурова Марина Александровна	Оператор ЭВМ ЭУ	Волонтер
	Остапенко Алексей Олегович	Мастер ЦСП	Волонтер
	Анисимов Алексей Сергеевич	Мастер ЦСП	Волонтер
	Кононова Екатерина Генадиевна	Инженер ЦСП	Волонтер

Планируется привлекать дополнительных волонтеров из числа коллег– около 10 человек.

ПАРТНЕРЫ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование организации-партнера	Ожидаемый вклад в реализацию проекта/формат участия
	АО «Стойленский ГОК»	Обеспечение автотранспортом для проезда в район реализации проекта, предоставление средств индивидуальной защиты (СИЗ), материалов.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

Для информирования о ходе реализации проекта будет использоваться корпоративный портал, публикации в сообществе волонтеров.
Итоги проекта будут оцениваться в ближайшие последующие годы по количеству укоренившихся саженцев. Положительные результаты будут зафиксированы.

УСТОЙЧИВОСТЬ/ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

Сопровождение проекта - уход за саженцами по мере необходимости: временное укрытие от солнца, полив, рыхление, прополка, удобрение, обработка от вредителей.

Продолжение волонтерского проекта весной и/или осенью в последующие годы используя приобретенный инструмент и опыт при наличии урожая саженцев в лесной зоне.

РИСКИ И УГРОЗЫ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

Возможные риски и их последствия	Меры по их преодолению
Отсутствие саженцев в питомнике. Недостаток саженцев.	Проработать заказ саженцев в нескольких питомниках, заранее определение достаточного количества саженцев в лесопосадке
Погодные условия: Продолжительные дожди - затруднена посадка саженцев, застой воды у корней. Жара, засуха - ухудшается приживаемость саженцев	Планировать выполнение мероприятий ориентируясь на прогнозы погоды, выполнить дренаж посадочной ямы, отвод воды от лунок. При засухе -Регулярный полив, подкормка, временное укрытие от прямого солнечного света
Вредители (листовертки, гусеницы) объедают листву и побеги.	Обработка инсектицидами
Административные	Соблюдение ТБ, распоряжения, обеспечение СИЗ, средствами безопасности (огнетушители, аптечка)

ПРИЛОЖЕНИЯ

Выбор места и подготовка к посадке саженцев

ПРИЛОЖЕНИЯ

Высадка саженцев в посадочные ямы в лесополосе ЦХХ