Приложение 1
к договору№20/20
от «23» сентября 2020 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор ООО
«Управление ИЦА» управляющей
компании действующей от имени АО
«Клинцовский силикатный завод»

_____ Филин А.Л.

М.П.

«23» сентября 2020г.

«СОГЛАСОВАНО»
Ректор ФГБОУ ВО «Брянский
государственный университет им.
акад. И. Г. Петровского»

_____ А.В. Антюхов

«23» сентября 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательских работ

«Оценка воздействия на окружающую среду агрохимиката «Мука известняковая»

1.Заказчик:АО «Клинцовский силикатный завод»

2. Исполнитель: ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского».

3. Научный руководитель:кандидат химических наук, доцент Лукашов С.В.

4. Классификация работ: прикладная.

Код ГРНТИ:68.33.29 Удобрения и их применение, 34.31.21 Минеральное питание растений», 34.31.27 Рост и развитие растений 34.35. 15 «Организм и среда», 34.47.01 «Общие вопросы токсикологии», 31.27. 41 «Биохимия минеральных веществ».

ОКВЭД 72.19 «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук».

Ключевые слова: агрохимикат, минеральное удобрение, действующие вещества, известняковая мука.

5. Сроки выполнения: сентябрь 2020 г. – 30 мая 2021 г.

6. Цель и задачи исследования: выявление и оценка негативных воздействий на окружающую среду агрохимиката «Мука известняковая»; разработка мероприятий по предотвращению или смягчению негативного влияния на окружающую среду; анализ социальных, экономических и иные последствий, связанных с его применением.

Задачи исследования:

- Анализ современного состояния компонентов окружающей среды, социально-экономических условий в районе проведения хозяйственной деятельности.
- Анализ технических условий применения агрохимиката «Мука известняковая» на предмет соответствия требованиям к природоохранному законодательству.
- Анализ видов и степени воздействия на окружающую среду объекта ОВОС
- Оценка воздействия на окружающую среду и здоровье населения.
- Оценка экологических и социальных последствий воздействия хозяйственной деятельности.

- Разработка мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия объекта на окружающую среду.
- Разработка рекомендаций по программе производственного экологического мониторинга и контроля.
- Оформление результатов общественных обсуждений по объекту.

7. Основные технические и иные требования к научно-технической продукции:

Работа должна соответствовать современным требованиям к научно-технической продукции.

Заказчику по завершению работы будет предоставлен научно-исследовательский отчёт в соответствии с ГОСТ 7.32-2017, проект *технической документации оценки воздействия на окружающую среду агрохимиката «Мука известняковая»*.

Исходные данные. Необходимые для разработки исходные данные предоставляются Заказчиком по запросу Исполнителя.

Объемы (этапы) услуг.

- Сбор и анализ полученных материалов от Заказчика.
- Подготовка материалов предварительной ОВОС к проектной документации
- Проведение общественных обсуждений.
- Ведение протоколов и подготовка отчета о поступивших замечаниях и предложениях по проектной документации в результате проведения общественных обсуждений.
- Сопровождение проведения процедуры общественных обсуждений. Подготовка окончательного варианта ТЗ (по результатам общественных обсуждений) и проекта материалов ОВОС.
- Сопровождение (снятие замечаний) при прохождении ГЭЭ до получения положительного заключения на материалы оценки воздействия на окружающую среду

Методы проведения работ.

Для организации процесса общественного участия в процедуре общественных обсуждений рекомендуется использовать следующие методы:информирование через местные газеты, радио и телевидение;- встречи с общественностью;предоставление технического задания и предварительных материалов ОВОС для ознакомления;общественные слушания.

Для прогнозной оценки воздействия на окружающую среду рекомендуется использовать методы: метод аналоговых оценок и сравнение с универсальными стандартами; метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению; метод математического моделирования; расчетные методы определения прогнозируемых воздействий на окружающую среду.

Особые условия.

Результаты услуг передаются Заказчику в виде:

-в 1 экземпляре на бумажном носителе (оригинал) и 1 экземпляре на электронном носителе в формате *.doc.

Все вопросы технического характера и результаты услуг согласуются Исполнителем с Заказчиком.

Основные требования и оценочные критерии к исполнителю услуг.

Требования к организации – исполнителю:

- должна иметь статус юридического лица;
- услуги могут быть выполнены Исполнителем с привлечением третьих лиц;
- опыт Исполнителя в сфере выполнения аналогичных услуг должен составлять не менее 3-х лет, Исполнитель должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и квалификацией, необходимой для оказания данной услуги;
- наличие у Исполнителя/субисполнителя в штатном расписании профильных специалистов, имеющих опыт работы в разработке данных проектов не менее 3 лет;
- обеспеченность ресурсами (наличие необходимого современного программного обеспечения, методик, финансовых ресурсов, квалифицированный персонал, транспорта).

8. Научно-техническая и практическая ценность ожидаемых результатов работы:комплексная оценка воздействия на окружающую среду агрохимиката «Мука известняковая», для регистрации и применения в сельскохозяйственном производстве.

9. Сроки и способы реализации результатов работы: 2020-2021 гг. в сфере профессиональной деятельности Заказчика

Научный руководитель НИР,
доцент С.В. Лукашов

Директор НИИ фундаментальных
и прикладных исследований О.В. Бабич