

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главы муниципального
образования Горячий Ключ
Т.А. Лодочникова
«25» января 2023 г.



ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений (в форме слушаний) по объектам государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы ОВОС, на агрохимикаты:

ВАТР марки: NPK 20-10-22+2MgO+2S+MЭ, NPK 12-6-36+2MgO+4,5S+MЭ, NPK 7-14-38+2MgO+5S+MЭ, NPK 12-10-24+6CaO+MЭ, NPK 20-20-20+MЭ, NPK 13-40-13+MЭ, NPK 10-52-10+MЭ – регистрант ООО «КОРОЛЕВ-АГРОТОРГ» (111622, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Косино-Ухтомский, ул. Большая Косинская, д. 27, стр. 16, этаж 4, помещ. 406);

ЯраВита марки: ЯраВита Грамитрел, ЯраВита Мантрак Про, ЯраВита Цинтрак 700 – регистрант АО «Яра» (109428, РФ, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, строение 18, этаж 8, ком. 17А);

Азофоска (нитроаммофоска) марки: NPK 21-10-5+14SO₃+1Zn, NP 22-20+5SO₃+2CaO+0.2Zn, NPK 23-9-6+7SO₃+2CaO+2MgO+0.1B – регистрант ПАО «Акрон» (173012, Новгородская область, г. Великий Новгород).

Место и сроки доступности для общественности материалов по объектам общественного обсуждения:

Место доступности: в бумажном виде: 353290, Краснодарский край, город Горячий Ключ, ул. Ленина, д. 191, кабинет № 55. В электронном виде: на сайте администрации муниципального образования город Горячий Ключ Краснодарского края по адресу: <https://gorkluch.ru/>, с 23.12.2022 г. по 22.01.2023 г.

Дата: «12» января 2023 года

Время проведения: 11:00

Место проведения: 353290, Горячий Ключ, ул. Ленина 191, большой зал здания администрации.

Общее количество участников общественных слушаний: 6 человек.

На общественных обсуждениях (в форме слушаний) присутствовали:

Председатель слушаний:

Лодочникова Татьяна Александровна - заместитель главы муниципального образования город Горячий Ключ.

Заместитель председателя слушаний:

Тищенко Пётр Петрович - начальник отдела сельского хозяйства и промышленности администрации муниципального образования город Горячий Ключ.

Секретарь комиссии:

Дудкина Наталья Александровна - заведующий сектором экологии отдела сельского хозяйства и промышленности администрации муниципального образования город Горячий Ключ.

Представитель заказчика (исполнителя):

Захаров Денис Иванович - представитель ООО «ИННОВА».

Представители общественности:

Антипова Марина Дмитриевна - местный житель

Гусаков Станислав Андреевич - местный житель

Общественные обсуждения (в форме слушаний) проводились на основании требований следующих нормативных актов:

- требования, предъявляемые к материалам, предоставляемым на государственную экологическую экспертизу (п. 1 ст. 14 ФЗ от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»);

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Уведомление о проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) по объектам государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы ОВОС, на агрохимикаты было опубликовано:

- На федеральном уровне – на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), 15.12.2022 г.;

- На региональном уровне – на официальном сайте Южного межрегионального управления Росприроднадзора, 15.12.2022 г. и на официальном сайте Министерства природных ресурсов Краснодарского края, 14.12.2022 г.;

- На муниципальном уровне – на официальном сайте администрации муниципального образования город Горячий Ключ Краснодарского края, 16.12.2022 г.

В публикациях были представлены сведения о:

- названии, целях и месторасположении намечаемой деятельности;
- наименовании и адресе заказчика;
- сроках проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- органе, ответственном за организацию общественного обсуждения;
- форме общественного обсуждения;
- форме представления замечаний и предложений;
- иной информации.

Замечаний и предложений по объектам государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы ОВОС на агрохимикаты, в период проведения общественных обсуждений (в форме слушаний) не поступало.

Информация по обсуждаемому объектам

Общественности для ознакомления представлены предварительные материалы ОВОС на указанные агрохимикаты.

Вступительное слово заместителя председателя слушаний - Тищенко Петра Петровича.

В адрес администрации муниципального образования город Горячий Ключ Краснодарского края поступило обращение о проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) с органами местного самоуправления и гражданами объектов государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы ОВОС, на агрохимикаты:

ВАТР марки: NPK 20-10-22+2MgO+2S+MЭ, NPK 12-6-36+2MgO+4,5S+MЭ, NPK 7-14-38+2MgO+5S+MЭ, NPK 12-10-24+6CaO+MЭ, NPK 20-20-20+MЭ, NPK 13-40-13+MЭ, NPK 10-52-10+MЭ – регистрант ООО «КОРОЛЕВ-АГРОТОРГ» (111622, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Косино-Ухтомский, ул. Большая Косинская, д. 27, стр. 16, этаж 4, помещ. 406);

ЯраВита марки: ЯраВита Грамитрел, ЯраВита Мантрак Про, ЯраВита Цинтрак 700 – регистрант АО «Яра» (109428, РФ, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, строение 18, этаж 8, ком. 17А);

Азофоска (нитроаммофоска) марки: NPK 21-10-5+14SO₃+1Zn, NP 22-20+5SO₃+2CaO+0.2Zn, NPK 23-9-6+7SO₃+2CaO+2MgO+0.1B – регистрант ПАО «Акрон» (173012, Новгородская область, г. Великий Новгород).

В соответствии со ст. 14 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» заказчику (исполнителю), необходимо предоставить в адрес Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) материалы согласований органов местного самоуправления и обсуждений с гражданами и общественными организациями (объединениями) материалов по объектам государственной экологической экспертизы.

Слово предоставляется представителю заказчика (исполнителя) – Захарову Денису Ивановичу.

Краткое изложение выступления представителя заказчика (исполнителя).

Предварительные материалы ОВОС на агрохимикаты представлены, для обсуждения, с целью регистрации агрохимикатов.

Была представлена общая информация об агрохимикатах, о регламентах и способах применения, об экологической оценке агрохимикатов. Оговорены преимущества в случае применения агрохимикатов.

Вопросы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) представителю заказчика (исполнителя).

Вопрос: Расскажите про химическую группу агрохимиката ВАТР марки: NPK 20-10-22+2MgO+2S+MЭ, NPK 12-6-36+2MgO+4,5S+MЭ, NPK 7-14-38+2MgO+5S+MЭ, NPK 12-10-24+6CaO+MЭ, NPK 20-20-20+MЭ, NPK 13-40-13+MЭ, NPK 10-52-10+MЭ?

Ответ: Минеральное удобрение.

Вопрос: Расскажите про область применения, назначение агрохимиката ВАТР марки: NPK 20-10-22+2MgO+2S+MЭ, NPK 12-6-36+2MgO+4,5S+MЭ, NPK 7-14-38+2MgO+5S+MЭ, NPK 12-10-24+6CaO+MЭ, NPK 20-20-20+MЭ, NPK 13-40-13+MЭ, NPK 10-52-10+MЭ?

Ответ: Рекомендован к применению в качестве минерального водорастворимого удобрения с микроэлементами для внесения в подкормку под различные сельскохозяйственные культуры и декоративные насаждения, выращиваемые в открытом и защищенном грунтах на всех типах почв и питательных субстратов.

Вопрос: Расскажите про технологию применения агрохимиката ЯраВита марки: ЯраВита Грамитрел, ЯраВита Мантрак Про, ЯраВита Цинтрак 700?

Ответ: Технология применения агрохимиката ЯраВита марки: ЯраВита Грамитрел, ЯраВита Мантрак Про, ЯраВита Цинтрак 700 разработана и предполагает в сельскохозяйственном производстве типовых и специальных технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ, а также устанавливает меры безопасности (в т.ч. применение средств индивидуальной защиты).

В сельскохозяйственном производстве для проведения некорневой подкормки рекомендовано использовать серийно выпускаемые опрыскиватели (ОПМ-2001, ОПШ -2000, ОПУ 1/18-200, ОМП-601, ОП-2,0/18, ОПГ-2500-18-05Ф, ОПГ-2500-24-05Ф, SLV-2000 R, ОПВ-1200, ОП-2000, ОБХ-28, John Deere 4630, John Deere 4730, John Deere 4830, John Deere 4940, RoGator 1936, HardiAlpha4100 Twin Force, DT2000 H Plus Highlander, Us 1205, UR 3000, UG 3000; OSP 2000/SAD TAJFUN, AGP 500 EN Agromehanika, DEMAROL 600 и др.).

При приготовлении рабочего раствора в бак опрыскивателя наливают воду, примерно

на 2/3 объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят подкормки.

Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду и в период цветения культуры.

При использовании удобрения рекомендовано соблюдать общие требования безопасности (в т.ч. применение средств индивидуальной защиты).

Вопрос: Расскажите про воздействие на атмосферу агрохимиката ЯраВита марки: ЯраВита Грамитрел, ЯраВита Мантрак Про, ЯраВита Цинтрак 700?

Ответ: Составные компоненты удобрения являются нелетучими веществами. Константа Генри (K_H) сырьевых компонентов $K_H < 0,0001$. Таким образом, загрязнение атмосферного воздуха - исключено.

Вопрос: Расскажите про воздействие на поверхностные и подземные воды агрохимиката Азофоска (нитроаммофоска) марки: NPK 21-10-5+14SO₃+1Zn, NP 22-20+5SO₃+2CaO+0.2Zn, NPK 23-9-6+7SO₃+2CaO+2MgO+0.1B?

Ответ: В процессе деструкции агрохимиката опасные для окружающей среды и токсичные метаболиты не образуются. В связи с тем, что азот, фосфор, калий, сера, кальций, магний, бор и цинк являются химическими элементами, они не могут быть подвержены разложению микробиологическим, гидролитическим и фотолитическим путями и не образуют метаболитов.

Агрохимикат хорошо удерживается почвой и слабо вымывается из нее водой. После внесения в почву, компоненты агрохимиката диссоциируют на ионы и становятся доступны растениям, часть катионов в результате обменного поглощения адсорбируется коллоидами и органическим веществом почвы, а анионы легко усваиваются корнями растений.

Поступление азота в виде иона аммония (NH₄⁺), в поверхностные и грунтовые воды маловероятно, т.к. подвижность ионов аммония в почве ограничена вследствие сильной адсорбции глинистыми минералами и бактериальным окислением до нитрата.

Нитратные формы азота наиболее подвижны в почвах и связываются только биологическим типом поглощения. Биологическое поглощение активно только в теплое время года. С поздней осени до ранней весны нитраты легко передвигаются в почве и в условиях промывного водного режима могут вымываться, что особенно характерно для легких почв.

В теплое время года в почвах преобладают восходящие потоки влаги, а растения и микроорганизмы активно поглощают нитратный азот.

Скорость перехода аммонийного азота в нитратный зависит от необходимых для нитрификации условий: температуры, аэрации, влажности, биологической активности и реакции почвы. Часть азота в результате денитрификации иммобилизуется, превращаясь в органические формы, не усвояемые растениями, а часть переходит в газообразное состояние (N₂, N₂O, NO и др.) и теряется. Но такое возможно лишь при очень высоких дозах по азоту более 200 кг N/га, когда происходит накопление нитратов, что не характерно для данного агрохимиката, максимальная рекомендуемая доза азота у которого составляет 103 кг N/га.

Фосфор находится в почве, как в органической, так и в неорганической форме и поглощается растениями из почвенного раствора. Соединения фосфора малоподвижны и слабо мигрируют по профилю почвы. Ионы ортофосфорной кислоты – единственное соединение фосфора, биологически поглощаемое растениями. При этом PO₄³⁻ практически не поглощается корневыми системами. HPO₄²⁻ – поглощается в большей степени и доступнее всего для растений H₂PO₄⁻. Не поглощенные растениями фосфат-ионы постепенно переходят в состав различных соединений, свойственных конкретному типу почв. Поглощение происходит путем

обменного поглощения твердой фазой почв и катионами магния, кальция, гидроксидами и оксидами металлов по типу химического связывания.

Калий, кальций и магний вступают во взаимодействие с почвенно-поглощающим комплексом по типу обменного (физико-химического), а частично и необменного поглощения и прочно удерживаются.

Микроэлементы являются естественными компонентами почвы и входят в круговорот геотермодинамических процессов, связывающих и высвобождающих ионы микроэлементов. Свободные ионы микроэлементов прочно сорбируются почвой и их проникновение в грунтовые воды не ожидается.

Таким образом, при соблюдении регламента применения агрохимиката, учитывая подвижность и стойкость компонентов удобрения, с учетом высокой биодоступности и выноса питательных веществ сельскохозяйственными культурами, не ожидается активной миграции составных компонентов препарата за пределы верхнего корнеобитаемого слоя почвы. Возможность загрязнения поверхностных и грунтовых вод при применении агрохимиката, сопряжено с низким риском.

Вопрос: Расскажите про воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы агрохимиката Азофоска (нитроаммофоска) марки: NPK 21-10-5+14SO₃+1Zn, NP 22-20+5SO₃+2CaO+0.2Zn, NPK 23-9-6+7SO₃+2CaO+2MgO+0.1B?

Ответ: Допустимая антропогенная нагрузка агрохимиката на почвенный покров Российской Федерации рассчитана из максимальной дозы применения в 500 кг/га/год.

При соблюдении регламента применения, величина антропогенной нагрузки не будет превышать нормативно допустимые значения, а содержание токсичных элементов в почве не превысит соответствующие гигиенические нормативы (СанПиН 1.2.3685-21).

«Есть еще вопросы к представителю заказчика (исполнителя) или пожелания по теме обсуждения?».

Вопросов и предложений больше нет.

Вопрос, поставленный на голосование

Считать общественные обсуждения (в форме слушаний) по объектам государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы ОВОС, на агрохимикаты:

ВАТР марки: NPK 20-10-22+2MgO+2S+MЭ, NPK 12-6-36+2MgO+4,5S+MЭ, NPK 7-14-38+2MgO+5S+MЭ, NPK 12-10-24+6CaO+MЭ, NPK 20-20-20+MЭ, NPK 13-40-13+MЭ, NPK 10-52-10+MЭ – регистрант ООО «КОРОЛЕВ-АГРОТОРГ» (111622, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Косино-Ухтомский, ул. Большая Косинская, д. 27, стр. 16, этаж 4, помещ. 406);

ЯраВита марки: ЯраВита Грамитрел, ЯраВита Мантрак Про, ЯраВита Цинтрак 700 – регистрант АО «Яра» (109428, РФ, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, строение 18, этаж 8, ком. 17А);

Азофоска (нитроаммофоска) марки: NPK 21-10-5+14SO₃+1Zn, NP 22-20+5SO₃+2CaO+0.2Zn, NPK 23-9-6+7SO₃+2CaO+2MgO+0.1B – регистрант ПАО «Акрон» (173012, Новгородская область, г. Великий Новгород) состоявшимися.

Согласовать предварительные материалы ОВОС на агрохимикаты:

ВАТР марки: NPK 20-10-22+2MgO+2S+MЭ, NPK 12-6-36+2MgO+4,5S+MЭ, NPK 7-14-38+2MgO+5S+MЭ, NPK 12-10-24+6CaO+MЭ, NPK 20-20-20+MЭ, NPK 13-40-13+MЭ, NPK 10-52-10+MЭ – регистрант ООО «КОРОЛЕВ-АГРОТОРГ» (111622, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Косино-Ухтомский, ул. Большая Косинская, д. 27, стр. 16, этаж 4,

помещ. 406);

ЯраВита марки: ЯраВита Грамитрел, ЯраВита Мантрак Про, ЯраВита Цинтрак 700 – регистрант АО «Яра» (109428, РФ, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, строение 18, этаж 8, ком. 17А);

Азофоска (нитроаммофоска) марки: NPK 21-10-5+14SO₃+1Zn, NP 22-20+5SO₃+2CaO+0.2Zn, NPK 23-9-6+7SO₃+2CaO+2MgO+0.1B – регистрант ПАО «Акрон» (173012, Новгородская область, г. Великий Новгород) в качестве объектов государственной экологической экспертизы и рекомендовать для последующей государственной регистрации с утвержденными регламентами применения.

Результат голосования: «ЗА» - единогласно.

ИТОГИ СЛУШАНИЙ:

ПОСТАНОВИЛИ:

1) Считать общественные обсуждения (в форме слушаний) по объектам государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы ОВОС, на агрохимикаты:

ВАТР марки: NPK 20-10-22+2MgO+2S+MЭ, NPK 12-6-36+2MgO+4,5S+MЭ, NPK 7-14-38+2MgO+5S+MЭ, NPK 12-10-24+6CaO+MЭ, NPK 20-20-20+MЭ, NPK 13-40-13+MЭ, NPK 10-52-10+MЭ – регистрант ООО «КОРОЛЕВ-АГРОТОРГ» (111622, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Косино-Ухтомский, ул. Большая Косинская, д. 27, стр. 16, этаж 4, помещ. 406);

ЯраВита марки: ЯраВита Грамитрел, ЯраВита Мантрак Про, ЯраВита Цинтрак 700 – регистрант АО «Яра» (109428, РФ, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, строение 18, этаж 8, ком. 17А);

Азофоска (нитроаммофоска) марки: NPK 21-10-5+14SO₃+1Zn, NP 22-20+5SO₃+2CaO+0.2Zn, NPK 23-9-6+7SO₃+2CaO+2MgO+0.1B – регистрант ПАО «Акрон» (173012, Новгородская область, г. Великий Новгород) состоявшимися.

2) Согласовать предварительные материалы ОВОС на агрохимикаты:

ВАТР марки: NPK 20-10-22+2MgO+2S+MЭ, NPK 12-6-36+2MgO+4,5S+MЭ, NPK 7-14-38+2MgO+5S+MЭ, NPK 12-10-24+6CaO+MЭ, NPK 20-20-20+MЭ, NPK 13-40-13+MЭ, NPK 10-52-10+MЭ – регистрант ООО «КОРОЛЕВ-АГРОТОРГ» (111622, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Косино-Ухтомский, ул. Большая Косинская, д. 27, стр. 16, этаж 4, помещ. 406);

ЯраВита марки: ЯраВита Грамитрел, ЯраВита Мантрак Про, ЯраВита Цинтрак 700 – регистрант АО «Яра» (109428, РФ, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, строение 18, этаж 8, ком. 17А);

Азофоска (нитроаммофоска) марки: NPK 21-10-5+14SO₃+1Zn, NP 22-20+5SO₃+2CaO+0.2Zn, NPK 23-9-6+7SO₃+2CaO+2MgO+0.1B – регистрант ПАО «Акрон» (173012, Новгородская область, г. Великий Новгород) в качестве объектов государственной экологической экспертизы и рекомендовать для последующей государственной регистрации с утвержденными регламентами применения.

3) Замечаний и предложений (письменно и устно) по объектам государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы ОВОС, на агрохимикаты в период проведения общественных обсуждений (в форме слушаний) не поступало.

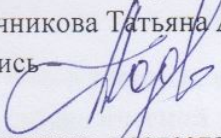
4) Признать общественные обсуждения (в форме слушаний) состоявшимися и соответствующими требованиям Приказа Министерства природных ресурсов и экологии

Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

ПОДПИСИ УЧАСТНИКОВ:

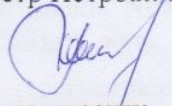
Председатель слушаний:

Лодочникова Татьяна Александровна

Подпись – 

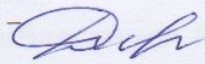
Заместитель председателя слушаний:

Тищенко Пётр Петрович

Подпись – 

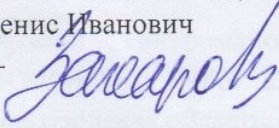
Секретарь комиссии:

Дудкина Наталья Александровна

Подпись – 

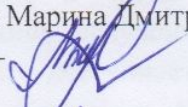
Представитель заказчика (исполнителя):

Захаров Денис Иванович

Подпись – 

Представители общественности:

Антипова Марина Дмитриевна

Подпись – 

Гусаков Станислав Андреевич

Подпись – 