

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

ООО «Uzbekistan GTL»

О.А. Каримов

30.03.2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ КОНКУРСА

на закупку услуги по проведению профилактических дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ объектов ООО «Uzbekistan GTL».

1. **Заказчик:** ООО «Uzbekistan GTL», 100060, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Яшнабадский район, ул. Фаргона йули, дом 7 «Б»
тел.: +99871 2024080, факс: +99871 2024051.

2. **Наименование объекта (место поставки):** завод ООО «Uzbekistan GTL» (Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район).

3. **Цель приобретения услуги:** Оказание услуг по проведению профилактических и противозoonиологических мероприятий (дератизация, дезинсекция и дезинфекция) на объектах ООО «Uzbekistan GTL» с целью предупреждения возможности возникновения инфекционных заболеваний или заражения от предметов общего пользования, а также уничтожение переносчиков и возбудителей инфекционных заболеваний.

4. **Основание для закупки услуги:** Реализация исполнения требований Закона Республики Узбекистан 26.08.2015 г. № ЗРУ-393 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

5. **Источники финансирования** - кредитные средства в рамках инвестиционного проекта «Производство синтетического жидкого топлива на базе очищенного метана Шуртанского ГХК».

6. **Срок оказания услуги:** ежемесячно в течении 1 (одного) года с даты подписания Договора. Время проведения работ согласовывается дополнительно (возможно в выходные и праздничные дни).

7. **Квалификационные требования к oferенту исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг:**

- наличие действующей лицензии на право оказания данных услуг;
- опыт оказания услуг не менее 5 (пяти) лет, участник должен подтвердить копиями договоров;
- наличие сертифицированных специалистов – дезинфекторов с опытом работы не менее 3 (трех) лет для выполнения комплекса санитарно-противоэpidемических (профилактических) и истребительских мероприятий по уничтожению бытовых насекомых и грызунов, осуществляемых посредством дератизации, дезинсекции и дезинфекции.
- наличие достаточного для исполнения договора количества собственных кадровых ресурсов соответствующей квалификации. Подтверждается штатным расписанием Исполнителя.

8. Порядок выполнения работ и оказания услуг

Порядок оказания услуг по дератизации, дезинсекции и дезинфекции определяется «Заказчиком» по согласованию с «Исполнителем» в соответствии с предварительным перечнем объектов (предварительный требуемый общий объем услуг приводится в Приложении №1), который может меняться в зависимости от их использования или по другим причинам.

Основанием для оказания услуг служит график, составленный «Заказчиком» и согласованный с «Исполнителем». Конкретные даты и время оказания Услуг «Заказчик» определяет в заявке.

В случае внеплановой необходимости «Исполнитель» обязан принять заявку на дератизации, дезинсекции и дезинфекции и обеспечить прибытие своего представителя(ей) в течение 3 часов с момента вызова в рабочее время.

Сведения о выполнении услуги должны регистрироваться в журнале учёта с подписями ответственного лица от «Заказчика» и ответственного за оказание услуг от «Исполнителя», а также сопровождаться соответствующим актом.

«Исполнитель» обеспечивает проведение дератизации, дезинсекции и дезинфекции персоналом соответствующей квалификации в присутствии представителя «Заказчика».

Дератизация должна включать в себя комплекс мер в соответствии с популяцией грызунов. Очаги скопления должны обрабатываться специальными ядами, не вызывающими превышения содержания ядов в воздухе и в почве установленных существующими санитарными нормами. Также при оказании услуг по дератизации необходимо использовать специальные ловушки и приманки, способные собрать максимальное количество особей в одном месте. Для целей уничтожения должны применяться специальные яды, соответствующие государственным стандартам качества. Действие яда должно протекать в ЦНС, а также в почках. Необходимо обеспечить утилизацию мертвых особей с Объекта Заказчика, не допускается закапывание таковых в земле на территории Объекта.

Дезинсекция и дезинфекция территории Объекта должна быть произведена в местах скопления зараженных особей. В таких местах должно быть обеспечено полное уничтожение переносчиков инфекционных и трансмиссивных болезней на различных стадиях развития. Для проведения дезинсекции должны быть использованы механические и химические средства. В целях химического воздействия должен использоваться препарат, обеспечивающий за счет катализации нарушений ионной проницаемости натриевых каналов и торможения процессов поляризации мембраны нервных клеток эктопаразитов, приводит к парализующему эффекту.

Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ:

- обследование объекта;
- разработка плана дератизации, дезинсекции и дезинфекции;
- истребительные мероприятия;
- контроль эффективности.

Показателем эффективно проведенной дератизации, дезинсекции и дезинфекции является отсутствие грызунов и насекомых в течение не менее одного календарного месяца со дня проведения обработки при условии соблюдения требований, установленных санитарными нормами;

Все услуги должны оказываться с учетом действующих СНиП, ГОСТ, норм СЭС и другой нормативной документации;

«Исполнитель» несёт полную ответственность за соблюдение своими работниками установленного на предприятии «Заказчика» режима, правил техники безопасности, пожарной безопасности, санитарных норм.

«Исполнитель» должен давать Заказчику консультации и предложения по вопросам санитарных, санитарно-технических мероприятий, повышающих эффективность проводимых работ как при непосредственном заключении договора, на основании данных предварительного обследования объектов специалистами дезинфекционной станции, так и в процессе осуществления работ в течении всего договорного периода.

Исполнитель оказывает услуги с использованием своих материалов, своими силами и средствами в установленные сроки.

Стоимость всех расходных средств, используемых Исполнителем при осуществлении обработки помещений, входит в цену договора и дополнительной оплате не подлежит.

9. Требования к безопасности выполнения работ и оказания услуг, и их результатов

Технология и методика оказываемых услуг должна соответствовать санитарным правилам, гигиеническим нормативам, инструкциям и методическим указаниям, утвержденным и действующим на территории Республики Узбекистан.

При оказании услуг не допускается использование дезинфицирующих средств, не прошедших исследований и испытаний на соответствие содержания в них действующих веществ и других показателей, характеризующих качество этих препаратов, утвержденных нормативно-технической документацией.

Используемые средства должны быть безопасны для здоровья человека и разрешены к использованию Министерством здравоохранения РУз (согласно Приказу МЗ РУз от 21.07.2000г. №390 "Перечень разрешенных дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных препаратов в Республике Узбекистан с краткими аннотациями").

Все препараты должны быть сертифицированными и разрешенными для применения, иметь свидетельства о государственной регистрации дезинфицирующего средства, официальные инструкции по применению и с действующим сроком годности.

Все препараты должны соответствовать обязательным требованиям к средствам (их составу и концентрации) используемым при дератизации, дезинсекции и дезинфекции (Приложение 2).

Все упаковки с препаратами должны вскрываться непосредственно перед выполнением работ в присутствии представителя Заказчика.

Услуги должны оказываться квалифицированным персоналом, прошедшим соответствующую подготовку.

Исполнитель должен обеспечить свой персонал средствами индивидуальной защиты, в том числе, чистой и соответствующей требованиям безопасности нефтегазовой промышленности спецодеждой, спец. обувью, каской, перчаткой, защитными очками, респираторами и др., также все приборы, инструменты и оборудования используемые при выполнении работ должны соответствовать требованиям безопасности нефтегазовой отрасли.

Все СИЗ и приборы, инструменты и оборудования, используемые при выполнении работ, должны своевременно дезинфицироваться, находиться в чистом и исправном состоянии.

Исполнитель несет полную ответственность за ущерб (оборудованиям, установкам, зданиям и материальным ценностям и т.д.), в том числе третьим лицам (вред здоровью) причиненный во время работ или в последствии некачественного и/или несвоевременного выполнения им работ.

10. Требования об указании срока гарантий качества на результаты работ и услуг

Исполнитель должен обеспечить надлежащее качество дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ. Технология и качество оказываемых услуг должны удовлетворять требованиям действующих норм и правил законодательства Республики Узбекистан.

Конечным результатом оказанных услуг должно быть:

– снижение популяции грызунов до минимальных значений в соответствии с установленными санитарными правилами и нормами с целью поддержания территории и

помещений Объекта в надлежащем санитарном состоянии и предотвращения появления и распространения инфекционных заболеваний (для дератизации).

– уничтожение опасных для жизнедеятельности человека насекомых, предупреждение угрозы распространения инфекций, создание неблагоприятных условий для их дальнейшего размножения (для дезинсекции и дезинфекции).

Исправление недостатков должно быть осуществлено «Исполнителем», не позднее 5 рабочих дней с момента получения соответствующего уведомления от «Заказчика».

11. Порядок сдачи и приемки результатов услуг

После окончания мероприятий Исполнитель оставляет за собой чистоту и порядок, вывозит препараты, в том числе отходы расходных средств, оборудование и прочие материалы.

В акте оказанных услуг Исполнитель указывает информацию о типе предпринятого мероприятия, обработанную площадь (м²), наименование использованных дезинфицирующих препаратов, их концентрацию и расход.

Состояние помещений в зданиях и сооружениях после проведения дератизации, дезинсекции и дезинфекции проверяется «Заказчиком», после чего стороны заполняют в установленном порядке «Журнал учёта оказания услуг» и заверяют записи своими подписями.

Разработал:

Главный специалист по экологии

Ходжаев Ш.Ф.



Согласовано:

Начальник отдела «ПБ, ОТ и ООС»

Исмаилов Т.К.



Предварительный требуемый общий объем услуг по проведению профилактических дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ объектов ООО «Uzbekistan GTL»

1. Максимальная площадь территории подлежащее к ежемесячным профилактическим дезинфекционным, дезинсекционным и дератизационным работам равна 60 000 м². Профилактические работы должны проводиться для вахтового поселка GTL (максимальная площадь 6700 м²) – 3 раза в месяц, для при заводских зданий и помещений (максимальная площадь 10000 м²) – 2 раза в месяц в течение 1 (одного) года.
2. Площадь территории, подлежащей к полевой дератизации и дезинсекции равна 600 (шестьсот) гектарам, из них: 200 (двести) гектар вокруг вахтового поселка GTL и 400 (четыреста) гектар вокруг завода GTL. Контуры территории, подлежащей к полевой дератизации и дезинсекции, определяется «Исполнителем» по согласованию с «Заказчиком».

Работы по полевой дератизации и дезинсекции должны проводиться 2 и 3 тура соответственно (согласно приказу Министра Здравоохранения Республики Узбекистан №121 от 25.03.2015г.).

Разработал:

Главный специалист по экологии

Ходжаев Ш.Ф.

Согласовано:

Начальник отдела «ПБ, ОТ и ООС»

Исмаилов Т.К.

Требования к используемым препаратам

Средства дезинфекции

№	Название дезинфекционного средства	Номер и дата регистрации
1.	Хлорамин	№0010-2000 от 18.05.2000 г.
2.	Гипохлорид кальция	№0011-2000 от 18.05.2000 г.
3.	Хлоровый известняк	№0012-2000 от 18.05.2000 г.
4.	Жавелион (Новелти-хлор)	№0013-2000 от 18.05.2000 г.
5.	Септобик	№0014-2000 от 18.05.2000 г.
6.	Гипохлорит натрия, разработан на устройстве ЭЛМА+1 методом электрохимии	№0015-2000 от 18.05.2000 г.
7.	Гипохлорит натрия	№0016-2000 от 18.05.2000 г.
8.	Средства, смываемые водородом пероксидом	№0017-2000 от 18.05.2000 г.
9.	Лизол	№0018-2000 от 18.05.2000 г.
10.	Гипохлорит натрия, разработанный на устройстве «Покиза» методом электролиза	№0019-2000 от 18.05.2000 г.
11.	Формалин	№0020-2000 от 18.05.2000 г.

Хлорамин

Концентрация рабочего раствора, %	Концентрация активного хлора в рабочем растворе, %	Количество активатора на 1 литр раствора	
		Соли аммония (1:1)	Аммиак (1:8)
0,5	0,13	1,3	0,162
1,0	0,26	2,6	0,324
2,5	0,65	6,5	0,812

Гипохлорит кальция

Концентрация кальция гипохлорита в рабочем растворе, %	Количество основного раствора 5%го кальция гипохлорита для приготовления рабочего раствора	
	на 1 литр воды	на 10 литра воды
0,2	20	200
0,5	50	500
1,0	100	1000
3,0	300	3000
5,0	500	5000

Хлоровый известняк

Концентрация рабочего раствора хлорового известняка, %	Хранение активного хлора в рабочем растворе	Требуется необходимая концентрация для приготовления одного ведра рабочего раствора	
		10% основной раствор в мл.	Хлоровый известняк (гр.)
0,2	0,05	200	20
0,5	0,125	500	50

1,0	0,25	1000	100
3,0	0,75	3000	300
5,0	1,25	5000	500

Жавелион (новелти-хлор)

Содержание активного хлора, %	Количество необходимой таблетки на 10 литра воды
0.015	1
0.03	2
0.06	4
0,1	7
0,2	14
0,3	20

Септабтик

Концентрация раствора в препарате, %	Необходимое средство (гр) для подготовки	
	1 литр раствора	10 литра раствора
0.05	0,5	5,0
0,1	1,0	10,0
0,2	2,0	20,0
0,3	3,0	30,0
0.5	5,0	50,0
1,0	10,0	100,0
3,0	30,0	300,0

Гипохлорит натрия

Содержание активного хлора в растворе, %	Количество необходимого раствора гипохлорита для приготовления 10 л. раствора	
	на 0,25% активном хлоре	на 1% активном хлоре
17	150	600
12	210	840
10	250	1000
9	280	1110
8	315	1250

Пероксид водорода с моющими средствами

Состав рабочего раствора		Количество пергидрола мл.	Количество воды мл.	Количество средства для мытья гр.
Концентрация пероксида водорода, %	Концентрация средства для мытья, %			
1,0	0,5	400	9,550	50,0
2,0	0,5	800	9,150	50,0
3,0	0,5	1200	8,750	50,0
4,0	0,5	1600	8,350	50,0
6,0	0,5	2400	7,550	50,0

Лизол

Концентрация рабочих растворов лизола, %	Количество лизола, мл	
	на 1 литр воды	на 10 литра воды
3,0	30	300
5,0	50	500
10,0	100	1000

При применении лизола с растворами типа А необходимо использовать следующее распределение:

Очищаемый объект	Концентрация раствора, %	Норма использования	Время очистки, мин
Комната и мебель	5,0	500 мл/м ²	20
Бельё и другая мягкая мебель	3,0	4-5 л/кг	30
Унитаз, ванна, раковина	5,0	500 мл/м ²	30
Убираемый инвентарь	5,0	4 л/кг	60
Жидкие отделяемые	5,0	1:2	60

Средства дезинсекции

№	Название дезинсекционного средства	Номер и дата регистрации
1.	Альфокрон	№0001-99 от 12.11.99
2.	Альтоцид	№0002-99 от 12.11.99
3.	Нуван	№0003-99 от 12.11.99
4.	Диакоп	№0004-99 от 12.11.99
5.	Байгон	№0005-99 от 12.11.99
6.	Байтекс	№0006-99 от 12.11.99
7.	Сольфак	№0007-99 от 12.11.99
8.	Карбофос	№0021-2000 от 18.05.2000 г.
9.	Муксид	№0022-2000 от 18.05.2000 г.
10.	Дипол	№0023-2000 от 18.05.2000 г.
11.	Борливая кислота	№0024-2000 от 18.05.2000 г.
12.	Инсорбцид	№0025-2000 от 18.05.2000 г.
13.	Термобрикеты инсектицида	№0026-2000 от 18.05.2000 г.
14.	Порошок дельтаметрина инсектицида	№0027-2000 от 18.05.2000 г.

Необходимое количество средств для подготовки рабочего раствора

№	Название средства	Необходимое количество
1.	Альфакрон	50-100 гр.
2.	Альтоцид	220-295 мл.
3.	Нуван	11,25 мл.
4.	Диакап	200 мл.
5.	Байгон	200 мл.

Байтекс

Норма использования, г/м ²	Концентрация рабочей суспензии, %	Количество препарата		
		1,0	10,0 л.	100,0 л.
1,0	2,5	25,0	250,0	2500,0
0,5	1,25	12,5	125,0	1250,0
0,05	0,125	1,25	12,5	125,0
0,25	0,06	0,6	6,0	60,0

Сольфак

При подготовке и использовании 10% рабочих растворов Сольфак используется:

Вид насекомых	Концентрация, %	Концентрация рабочей суспензии в препарате, %	Количество препарата		
			1,0 л.	10,0 л.	100,0 л.
Тараканы	0,100	1,00	10,0	100,0	1000,0
Комары	0,025	0,25	2,5	25,0	250,0
Клещ, вши	0,012	0,12	1,2	12,0	120,0

При подготовке и использовании 5% жирной водной эмульсии используется Таблица №1. Норма использования 50-100 мл/м²

Таблица №1

Вид насекомых	Концентрация, % по ДВ	Концентрация рабочей суспензии в препарате, %	Количество раствора	
			1,0 л.	10,0 л.
Тараканы	0,100	2,0	20,0	200,0
Комары	0,025	0,5	5,0	50,0
Клещи, вши	0,012	0,2	2,5	25,0

Рабочий раствор готовится на основе 5% эмульсионным раствором. Подготовка рабочего раствора приведено в Таблице №2. Норма использования 50-100 мл/м²

Таблица №2

Вид насекомых	Концентрация, % по ДВ	Концентрация рабочей суспензии в препарате, %	Количество раствора	
			1,0 л.	1,0 л.
Тараканы	0,100	2,0	20,0	200,0
Комары	0,025	0,5	5,0	50,0
Клещи, вши	0,012	0,25	2,5	25,0
Личинки мух	0,006	0,12	1,2	12,0

Карбофос

Из 50 % эмульсионного концентрата готовится водяной эмульсионный концентрат. Количество 50 % концентрата Карбофоса для подготовки водяной эмульсии приведено в таблице 3.

Таблица №3

Концентрация рабочей эмульсии, %	Количество концентрата	
	на 1 литр воды	на 10 литра воды
0,10	2	20
0,15	3	30
0,50	10	100
1,0	20	200
2,0	40	400
5,0	100	1000

Средства дератизации

№	Название дератизационного средства	Номер и дата регистрации
1.	Ланират	№0004-99 от 12.11.99 г.
2.	Ракумин	№0009-99 от 12.11.99 г.
3.	Ратиндан	№0028-2000 от 18.05.2000 г.
4.	Зоокурамин	№0029-2000 от 18.05.2000 г.
5.	Фосфид цинка	№0030-2000 от 18.05.2000 г.

Необходимое количество средств для подготовки рабочего раствора

№	Название концентрата	Необходимое количество
1.	Ланират	100 гр
2.	Ракумин	100 гр
3.	Ратиндан	200 гр
4.	Зоокумарин	

Разработал:

Главный специалист по экологии

Ходжаев Ш.Ф.



Согласовано:

Начальник отдела "ПБ, ОТ и ООС"

Исмаилов Т.К.

