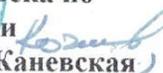


«СОГЛАСОВАНО»

Начальник Центрального
Территориального отдела
Управления Федеральной
Службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей
и благополучия человека по
Оренбургской области


О.Б.Каневская

« » 20 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации МО
Украинский сельсовет
Сакмарского района
Оренбургской области


Н.И.Олейник

« » 20 г.



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА ОБЪЕКТАХ
ЦЕНТРАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УКРАИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ САКМАРСКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
НА 2019 - 2021гг.**

Краткая характеристика организации в соответствии с деятельностью

Предприятие: МУП ЖКХ «Успех» МО Украинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области

Юридический адрес: Оренбургская область, Сакмарский район, с. Первая Григорьевка, ул. Победы, 1в

ФИО директора МУП ЖКХ «Успех» МО Украинский сельсовет: Варт Павел Иванович

Ответственный за техническое состояние и правильную эксплуатацию на объектах централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения: директор Варт Павел Иванович

Ответственный за выполнение программы производственного контроля: директор Варт Павел Иванович

На обслуживании МУП ЖКХ «Успех» МО Украинский сельсовет находится:

с. Первая Григорьевка и с. Украинка – 374 абонентов физических лиц и 3 объектов юридических лиц с общим количеством проживающих – 1271 человек.

1. Перечень официально изданных документов (законодательных нормативных, распорядительных документов).

1. ФЗ №52-ФЗ от 30.03.99 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями и дополнениями).

2. ФЗ N 416-ФЗ от 7.12.11г. «О водоснабжении и водоотведении».

3. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012г. N 1204 «Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды».

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 6 января 2015 года N1 («О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»).

5. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий» (с изменениями и дополнениями).

6. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменениями и дополнениями).

7. ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

8. ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

9. ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

10. Инструкция по контролю за обеззараживанием хозяйственно-питьевой воды и за дезинфекцией водопроводных сооружений хлором при централизованным и местном водоснабжении № 732а-67

Требования к отбору проб воды питьевой лабораторного производственного контроля качества воды

Настоящий стандарт устанавливает требования к отбору проб питьевой воды, подаваемой централизованными системами питьевого водоснабжения и предназначенной для потребления в питьевых и бытовых целях, которыми следует руководствоваться при методах отбора проб, подготовке проб к определению состава и свойств. Требования могут быть использованы при контроле загрязнения воды продуктами коррозии, оценки влияния материалов, контактирующих с водой, на качество воды.

Нормативные ссылки:

- ГОСТ Р 51592-2000 «Вода. Общие требования к отбору проб».
- ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества».
- ГОСТ 18963-73 «Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа».

Методика отбора проб для проведения микробиологического контроля качества воды

1. Пробу отбирают непосредственно из пробоотборного крана. Не допускается использовать шланги, насадки.
2. При отборе проб вода должна свободно вытекать из пробоотборного крана и заполнять емкость для отбора проб струей.
3. Для предотвращения вторичного загрязнения пробы пробоотборный кран стерилизуют путем обжига.
4. Перед отбором проб воду из простерилизованного крана сливают не менее 10 мин. при полностью открытом кране. При отборе пробы напор воды может быть уменьшен.
5. Для отбора проб используются стеклянные емкости с широким горлом вместимостью не менее 300 см³ с плотно закрывающимися пробками на шлифе или с завинчивающимися крышками (стеклянными, силиконовыми или из других материалов, не оказывающих влияние на жизнедеятельность микроорганизмов) с защитными колпачками (из алюминиевой фольги, плотной бумаги).
6. Пробу отбирают в емкости с соблюдением стерильности. Емкость открывают непосредственно перед отбором пробы, удаляя пробку вместе со стерильным колпачком. Во время отбора пробы следует избегать загрязнения горловины емкости и пробки. Ополаскивать емкость не допускается.
7. После наполнения емкости, закрывают стерильной пробкой и колпачком.
8. При заполнении емкостей должно оставаться пространство между пробкой и поверхностью воды, чтобы пробка не смачивалась при транспортировании.
9. Анализ проб в лаборатории необходимо как можно быстрее от момента отбора. Транспортируют пробы в контейнерах-холодильниках 4-10⁰С. Пробы необходимо доставить в лабораторию в течение 2 часов после отбора.

Отбор проб для проведения органолептического контроля качества воды.

При отборе проб воды соблюдают следующие правила:

1. Отбор проб проводят после спуска воды в течение 10-15 мин – времени.
2. При отборе проб воды должна медленно течь в пробоотборную емкость до ее переполнения.

Посуда для отбора проб должна быть химически чистой. Сосуды, предназначенные для отбора, предварительно тщательно моют, ополаскивают не менее трех раз отбираемой водой и закупоривают пробками. Между пробкой и отобранной пробой в сосуде оставляют воздух объемом 5-10 мл. В общую посуду отбирают пробу на анализ только тех компонентов, которые имеют одинаковые условия консервации и хранения.

Отбор проб, предназначенных для анализа, производится в герметично закрывающуюся стеклянную или пластмассовую посуду.

Сведения о работниках, занимающихся в сфере коммунально-бытового обслуживания

Работники, занятые в сфере коммунально-бытового обслуживания, обеспечения питьевого водоснабжения проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования согласно Приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г

РФ от 29.06.2000 г. № 229, проведено в первом полугодии 2015 г.

Предварительным и периодическим медицинским. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

Прохождение работниками, занимающимися в сфере коммунально-бытового обслуживания населения, прохождения профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, согласно ст. 36 Федерального закона № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и Приказу Минздрава осмотрам, а также профессиональной гигиенической подготовке подлежат следующие сотрудники:

№	ФИО сотрудника	Занимаемая должность	Периодичность прохождения медосмотров	Периодичность прохождения гигиенического обучения
1	Варт П.И.	Директор МУП ЖКХ «Успех» МО Украинский сельсовет	1 раз в год	1 раз в 2 года

ЛИЦОМ, ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

№ п.п.	Наименование мероприятий	Периодичность
1	Проверка выполнения требований, нормативных документов, указанных в п.2 настоящей программы. В пределах своей компетенции и должностных обязанностей	Постоянно
2	Проверка полноты и кратности лабораторных исследований питьевой воды, согласно разработанной программе производственного контроля. Проведение отбора проб питьевой воды на анализ согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 в местах водозабора, перед поступлением воды в сеть и в самой распределительной сети (по графику).	Постоянно
	Контроль за своевременным прохождением медосмотров декретированных лиц, связанных с	Постоянно

	эксплуатацией водопроводов, их гигиеническое обучение в соответствии с требованиями санитарного законодательства, а также по эпидпоказаниям:	
3	Представление в органы санитарной службы информации об авариях на водопроводных сетях и назначение ответственных лиц за выполнение этого требования.	Постоянно
4	Контроль за обязательным проведением дезинфекции систем водопровода и водопроводных сооружений во время проведения ремонтных работ и устранения аварий на водопроводных сетях. Составление актов по проведению дезинфекции водопроводных сетей и устранение утечек.	Постоянно
5	Согласование с органами санитарной службы материалов спецводопользования и проектных материалов по строительству (реконструкции) любых объектов, связанных с системой централизованного водоснабжения.	Постоянно
6	Контроль за наличием необходимого количества дезсредств, требуемых для дезинфекции водопроводных сооружений и водопроводов после аварий на них, утечек и по эпид. показаниям.	Постоянно

Объекты производственного контроля, вид лабораторных и инструментальных исследований, форма учета и отчетности, ответственные за организацию.

	Место отбора проб	Перечень показателей	Кратность	Количество проб	Вид документа	Ответственный
1. Контроль качества воды в источниках водоснабжения (в местах водозабора и ЗСО)	Скважина № 2 – с. Украинка ул. Пролетарская 24а	Микробиологические	4 (по сезонам года)	16	Журнал учета аварий и нестандартных ситуаций	Варт П.И.
	Скважина № 4 с. Первая Григорьевка ул. Мира 5а					
	Скважина № 7 с. Первая Григорьевка ул. Победы 82 а	Органолептические	4 (по сезонам года)	16		Варт П.И.
	Скважина № 8 с. Первая Григорьевка ул. Победы 62а	Радиологические	1 раз в год	4		Варт П.И.
		Обобщенные показатели	4 (по сезонам года)	16		Варт П.И.

		и года)			
		Неорганические и органические в-ва	1 раз в год	4	Варт П.И.
2. Контроль качества питьевой воды в распределительной сети	Распределительная сеть с. Украинка ул. Пролетарская 24, с. Украинка ул. Молодежная 9 с. Первая Григорьевка ул. Мира 5, с. Первая Григорьевка ул. Победы 62, с. Первая Григорьевка ул. Победы 82 с. Первая Григорьевка ул. Иванищева 11	Микробиологические показатели	ежемесячно	144	Варт П.И.
		Органолептические показатели	ежемесячно	144	Варт П.И.

Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды согласно СанПиН 2.1.4.1074-01.

1. Органолептические показатели:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не менее
Запах	Баллы	2
Привкус	Баллы	2
Цветность	Градусы	20 (35)*
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л по каолину	2,6 (3,5)*
		1,5 (2)*

2. Обобщенные, неорганические и органические вещества:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы ПДК, не более	Кратность исследований	НД
1	2	3	4	5
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	Единицы pH	В пределах 6-9	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Общая минерализация (сухой остаток)	Мг/л	1000 (1500)**	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Жесткость общая	Мг/л экв./л	7,0(10)*	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5,0	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Неорганические вещества				
Железо (сум.)	Мг/л	0,3(1,0**)	Согласно	Согласно

			СанПиН 2.1.4.1074-01	СанПиН 2.1.4.1074-01
Кадмий (сум.)	Мг/л	0,001	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Марганец (суммарно)	Мг/л	0,1(0,5**)	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Медь (сум)	Мг/л	1,0		
Мышьяк (сум)	Мг/л	0,05		
Нитраты (по No 3-)	Мг/л	45		
Свинец (сум)	Мг/л	0,03		
Сульфаты (2-)	Мг/л	500		
Фториды (F)	Мг/л			
Органические вещества				
Хлориды	Мг/л	350		
Хром (6+)	Мг/л	0,05		
Цинк	Мг/л	5,0		
Гамма- ГХЦГ (линдан)	Мг/л	0,002***		
12,4-Д	Мг/л	0,003***		
ДДТ (сумма изомеров)	Мг/л	0,002***		

3. Микробиологические показатели:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие
Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50

Перечень возможных аварийных ситуаций связанных с:

- нарушением технологии очистки воды и подачи ее населению;
- загрязнением источников водоснабжения;
- угрозой подачи населению загрязненной воды;
- загрязнением окружающей среды;
- загрязнением воздуха рабочей зоны.

План мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный за исполнение	Срок исполнения
1	При возникновении ЧС прекратить подачу воды, сообщить в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области	Варт П.И.	Немедленно
2	Направить бригаду специалистов на место аварийной ситуации.	Варт П.И.	Немедленно
3	Организовать лабораторный контроль за качеством питьевой воды (микробиологические и органолептические показатели)	Варт П.И.	После устранения аварийной ситуации

На
им
ен
ов
ан
ие
ор
га
ни
зац

ии, адрес, осуществляющей исследования по производственному контролю: ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» г. Оренбург, ул. 60 Лет Октября № 2/1,

1. Аттестат аккредитации, срок действия аккредитации: № РОСС RU.001.510115 от 18.05.2016. (Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)
2. Договор (или копия) на осуществление производственного контроля.

Перечень форм учета и отчетности на объекте по вопросам производственного контроля.

1. Журналы контроля качества воды.
2. Оформленные результаты лабораторных исследований и испытаний (протоколы исследований, измерений).
3. Отчет по результатам контроля за месяц и (или) год.

Схема ежемесячного отчета по результатам производственного контроля качества питьевой воды за 2019 г.

Информация о качестве питьевой воды по микробиологическим показателям

№ п/п	Точка отбора	Количество проб по плану (согласно рабочей программы)	Фактически исследовано проб	Количество проб, не соответствующих гигиеническим нормативам	Сравнительный результат исследования проб
1					
2					

Точки отбора, пробы воды питьевой в которых не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 по микробиологическим показателям

№ п/п	Адрес, где проведен отбор проб воды питьевой	Дата отбора	Не соответствуют по показателям					
			ОМЧ	Сравнительный результат	ОКБ	Сравнительный результат	ТКБ	Сравнительный результат
1								
2								

Принятые меры: _____

Информация о качестве питьевой воды по органолептическим показателям

№ п/п	Точка отбора	Количество проб по плану (согласно рабочей программы)	Фактически исследовано проб	Количество проб, не соответствующих гигиеническим нормативам	Сравнительный результат исследования проб
1					
2					

Точки отбора, пробы воды питьевой в которых не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 по органолептическим показателям

№ п/п	Адрес, где проведен отбор проб воды питьевой	Дата отбора	Не соответствуют гигиеническим нормативам по показателям	Обнаруженная концентрация	Сравнительный результат исследования проб
1					
2					

Директор МУП ЖКХ «Успех» Украинский сельсовет _____ П.И. Варт



Приложение
к программе производственного
контроля качества питьевой воды

**План мероприятий по содержанию и ремонту водопроводных сетей
на 2019-2021гг.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Период проведения	Финансирование	Срок исполнения	Ответственный
1	Контроль качества воды	2019 2020 2021	80 000 80 000 80 000	Согласно графика	МУП ЖКХ «Успех»
2	Контроль состояния зон санитарной охраны источников водоснабжения	2019 2020 2021	20 000 20 000 20 000	постоянно	МУП ЖКХ «Успех»
3	Анализ работы скважин, проведение замеров	2019 2020 2021	- - -	ежемесячно	МУП ЖКХ «Успех»
4	Размещение в сети интернет сведений о качестве питьевой воды	2019 2020 2021	- - -	ежеквартально	МУП ЖКХ «Успех»
5	Ремонт системы водоснабжения: определение места поломки, разработка мероприятий по устранению поломки, выполнение мероприятий по устранению поломки	2019 2020 2021	149 000 149 000 149 000	В течение года по мере необходимости	МУП ЖКХ «Успех»
5.1	Замена водопроводной сети по ул. Водяная с. Первая Григорьевка	2019	99 000	3 кв 2019	МУП ЖКХ «Успех»
5.2	Замена водопроводной сети по ул. Пролетарская с. Украинка	2020	99 000	3 кв 2020	МУП ЖКХ «Успех»
5.3	Замена водопроводной сети по ул. Победы с. Первая Григорьевка	2021	99 000	3 кв 2021г	МУП ЖКХ «Успех»
5.4	Замена глубинных насосов	2019 2020 2021	50 000 50 000 50 000	По мере необходимости	МУП ЖКХ «Успех»

Приложение
к программе производственного
контроля качества питьевой воды

**План мероприятий по содержанию и ремонту водопроводных сетей
на 2019-2021гг.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Период проведения	Финансирование	Срок исполнения	Ответственный
1	Контроль качества воды	2019 2020 2021	80 000 80 000 80 000	Согласно графика	МУП ЖКХ «Успех»
2	Контроль состояния зон санитарной охраны источников водоснабжения	2019 2020 2021	20 000 20 000 20 000	постоянно	МУП ЖКХ «Успех»
3	Анализ работы скважин, проведение замеров	2019 2020 2021	- - -	ежемесячно	МУП ЖКХ «Успех»
4	Размещение в сети интернет сведений о качестве питьевой воды	2019 2020 2021	- - -	ежеквартально	МУП ЖКХ «Успех»
5	Ремонт системы водоснабжения:	2019 2020 2021	149 000 149 000 149 000	По мере необходимости	МУП ЖКХ «Успех»
5.1	Замена водопроводной сети по ул. Водяная с. Первая Григорьевка	2019	99 000	3 кв 2019	МУП ЖКХ «Успех»
5.2	Замена водопроводной сети по ул. Пролетарская с. Украинка	2020	99 000	3 кв 2020	МУП ЖКХ «Успех»
5.3	Замена водопроводной сети по ул. Победы с. Первая Григорьевка	2021	99 000	3 кв 2021г	МУП ЖКХ «Успех»
5.4	Замена глубинных насосов	2019 2020 2021	50 000 50 000 50 000	По мере необходимости	МУП ЖКХ «Успех»

Директор МУП ЖКХ «Успех» Украинский сельсовет

П.И. Варт

