

**Администрация
Светлоярского муниципального района Волгоградской области**

**Протокол заседания
в рамках общественного экологического совета при администрации
Светлоярского муниципального района Волгоградской области**

от 27.07.2016

р.п. Светлый Яр

11-00

Присутствовали:

Члены совета:		
Усков Юрий Николаевич	-	заместитель главы администрации Светлоярского муниципального района, председатель Совета;
Векшин Алексей Олегович	-	начальник отдела ГО и ЧС, ООС и Э администрации Светлоярского муниципального района;
Поддубный Игорь Сергеевич	-	заместитель главного инженера АО «Каустик», доктор химических наук;
Гопия Геннадий Олегович	-	директор ГБУ Волгоградской области «Волгоградский медико-экологический техникум», кандидат юридических наук;
Сергеева Анастасия Сергеевна	-	учитель географии и биологии Райгородской СОШ;
Пугачева Ольга Александровна	-	специалист I категории отдела ГО и ЧС, ООС и Э администрации Светлоярского муниципального района, секретарь совета;
Приглашенные:		
Ульяновская Инна Сергеевна	-	помощник прокурора Светлоярского района;
Ахмедов Эдуард Сергеевич	-	начальник полиции ОМВД по Светлоярскому району;
Анисин Виктор Александрович	-	ООО «ЭкоЦентр»;
Шелухина Ольга Викторовна	-	главный специалист отдела архитектуры, строительства и ЖКХ администрации муниципального района;
Евдокимова Людмила Александровна	-	начальник отдела бюджетно-финансовой политики администрации муниципального района;
Чаусова Анна Владимировна	-	главный специалист МКУ «Управление благоустройства»;
Новиков Юрий Николаевич, Болатханов Шамиль Магамедович, Шарипов Ринат Салимович, Макаров Геннадий Васильевич,	-	Администрация Большечепурниковского сельского поселения;

Султанов Рифат Ахметович, Калюжная Рауля Мухамбет- Шарифовна		
Тимофеева Ирина Николаевна	-	главный редактор районной газеты «Восход»

Повестка дня:

«Об экологической обстановке на территории Светлоярского района»

Выступили:

Коротков Б.Б.: - Уважаемые коллеги!

На самом деле ситуация требует, наверное, наиболее чаще нам встречаться. Для чего? Не просто чтобы обсудить какие-то текущие вопросы, либо обсудить проблемы, которые есть, а, наверное, чтобы мы понимали, как мы планоно, либо не планоно можем решать то, что у нас на самом деле сегодня есть.

Исторически и географически сложилось таким образом: город Волгоград, с одной стороны, одна его часть – Городищенский район, другая часть – Светлоярский район. Почему заостряю на это внимание, рассказывая о географии? Мы все прекрасно знаем, это не открытие, но географически сложилось так, что в Городищенском районе никогда особо не было такой промышленности, которая могла бы экологию ухудшить. Это считался еще в советские времена, как бы было бы, потенциально развивающийся спальный район – Городищенский. Светлоярскому району всегда отводилось место промышленного района. Поэтому у нас на территории Светлоярского района были нефтеперегонные, сажевые, Каустик и завод БВК. То же самое, я хочу сказать, что на сегодня Городищенский район так и идет по плану развития как спального района приближенного района к городу Волгограда, ну, а мы, естественно, как промышленный. Но это не меняет, наверно, нашего с вами отношения к экологии. Потому что сегодня как раз то, чем мы дышим и среда обитания, где мы находимся, вызывает опасения. Опасения не просто, как у специалистов, кто здесь присутствует, либо кто не присутствует, а просто как у жителей.

На самом деле не так много времени прошло, когда мы в 2014 году столкнулись с очень удушливым запахом, который накрывал Светлый Яр и Большечапурниковское поселение – Малые и Большие Чапурники. Спасибо силовым и природоохранным структурам, когда нашли виновников этого захоронения, этих отходов, которые туда привозились и имели I класс опасности.

Недавно был опубликован Государственный доклад о состоянии охраны окружающей среды и экологии в Волгоградской области. Готовил областной комитет по охране природных ресурсов. Мы коротко, в части касаемой нашего района, ознакомимся с материалом этого доклада, ну и, безусловно, выскажем позицию предприятия или позицию того общественного объединения, которое Вы представляете. Что мы можем сделать, чтобы последовательно изменять ситуацию к лучшему, т.е. к устойчивой экологической ситуации? Потому что сегодня Светлоярский район официально по Волгоградской области является самым неблагоприятным экологически районом в области.

Слово предоставляется Векшину Алексею Олеговичу.

Векшин А.О.: - Здравствуйте уважаемые коллеги, предлагается следующая повестка дня:

- с докладом «об экологической обстановке на территории муниципального района» выступит член общественного экологического совета Сергеева Анастасия Сергеевна.

- основным докладом она просила провести, и по нашим рекомендациям, провести презентацию события, которое произошло у нас в июне месяце, когда наша делегация в составе общественников и сотрудников администрации выезжали в город Урюпинск для знакомства с полигоном, который там начал уже функционировать, и аналог такого же полигона планируется и строится на территории Большечапурниковского сельского поселения рядом с Комусом.

- третьим вопросом я доведу Вам информацию, но мы не стали ее включать в повестку дня. Но тем не менее в проекте решения она отображена. Это по территории станции Чапурники по озеру. Далее, я доведу до Вас эту информацию.

Члены общественного экологического совета присутствуют в полном составе, форум имеется.

Приглашенные:

- Помощник прокурора Светлоярского района Ульяновская Инна Сергеевна;

- ОМВД по Светлоярскому району начальник полиции Ахметов Эдуард Сергеевич;

- ООО «ЭкоЦентр»- Анисин Виктор Александрович;

- Главный специалист отдела архитектуры, строительства и ЖКХ администрации муниципального района Шелухина Ольга Викторовна;

- Начальник отдела бюджетно-финансовой политики администрации муниципального района - Евдокимова Людмила Александровна;

- Главный специалист МКУ «Управление благоустройства» Чаусова Анна Владимировна;

- Администрация Большечапурниковского сельского поселения: глава поселения - Новиков Юрий Валентинович, Болатханов Шамиль Магомедович, председатель Совета - Шарипов Ринат Салимович, директор Дома культуры - Макаров Геннадий Васильевич, представители общественности - Султанов Рифат Ахметович, Калюжная Равиля Мухамбет-Шарифовна.

- Главный редактор районной газеты «Восход» Тимофеева Ирина Николаевна.

По повестке дня имеются вопросы? Предложения? Предлагаю приступить к работе.

Коротков Б.Б.: - Какой регламент?

Векшин А.О.: - Предлагаю совещание закончить до 12 часов.

Вопросы по повестке дня имеются? По регламенту?

Предлагаю слово Сергеевой Анастасии Сергеевне.

Сергеева А.С.: - Добрый день, уважаемые коллеги. Как сказал Алексей Олегович, 7 июня 2015 года общественники с Большечапурниковского сельского

поселения и ученики Райгородской школы Светлоярского муниципального района совершили поездку в город Урюпинск.

Цель поездки была посмотреть на новый полигон, который был открыт 29 апреля 2016 года. Аналогичный полигон планируется на территории Светлоярского муниципального района.

7 июня мы отправились в город Урюпинск. Мы сначала приехали на свалку. Дело в том, что в Урюпинске проблема размещения отходов стояла очень остро в связи с тем, что 30 лет население и предприятия вывозили ТБО (твердые бытовые отходы) на несанкционированную свалку.

За 30 лет накопилось огромное количество отходов. Жители начали жаловаться на то, что грунтовые воды стали иметь специфический запах, цвет. Невозможно было использовать ни для питья, ни для каких-то хозяйственно-бытовых нужд.

Естественно, это возгорание, неприятный запах. Проблема стала острая и, собственно говоря, дошло до федерального центра.

В настоящее время полным ходом идёт ликвидация свалки.

Стоит оборудование. ТКО первично сортируют. Крупную фракцию ее как бы отсортировывают, мелкую - брикетируют. Стоит немецкое оборудование, достаточно хорошее, и брикеты с отходами вывозились с города Урюпинска, это самый север нашей области, в город Волжский на полигон, который уже действовал.

А это почти 300 км. Экономически не выгодно и не целесообразно. Поэтому было принято решение о строительстве нового полигона. Полигон введен в эксплуатацию 29 апреля 2016 года и вот мы посмотрели, как было, и как стало. Вот это само оборудование, которое после того, как свалку ликвидируют, его переместят. Оно универсальное, сейчас используется для брикетирования, а в дальнейшем будет использоваться для сортировки. Сортировочный цех планируется.

Больше 10 лет я читал лекции по промышленной экологии. У меня был раздел по отходам и я студентам, будущим экологам, рассказывала, как должно быть, никогда, сколько я была на свалках не санкционированных, разрешенных и не разрешенных, не видела так, как нужно. Так как написано. Так как меня учили еще в университете.

Вот это, впервые, я увидела так, как оно должно быть, т.е. у меня, естественно, возник ряд вопросов, на которые мне ответили.

В первый раз в жизни увидела гидроизоляционное покрытие, которое укладывается на дно полигона, на дно карты, чтобы избежать инфильтрации в грунтовые воды.

Проводится радиационный контроль. Вот мы смотрим на баннер, где вся технология. У них, это полигон открыт, но еще сортировочный цех, планируется строительство, и на баннере видно, что из отходов какую продукцию можно получить. К примеру: тротуарная плитка, и какие-то изделия из пластика, т.е. много чего.

Вот посмотрите, заезжает мусоровоз, он взвешивается, проводится радиационный контроль, как это положено.

Я была на «Комусе.» Нет там никакого радиационного контроля, и в 2008 году я была, взвешивание не производилось.

Далее, мусоровоз взвешивают.

При строительстве объекта использованы самые передовые технологии гидроизоляции, применены бентонитовые маты, что позволяют обеспечить защиту грунтовых вод, водоносных горизонтов от проникновения вредных веществ.

Вот карта, уже готовая, которая эксплуатируется. Вот машина, которая размещает, т.е. мы прошли посмотрели полностью от начала до конца. Меня порадовало. Если у нас будет такой современный полигон, это здорово, т.е. как оно должно быть.

Единственное что они пока думают, что будут делать с биогазом, но это уже лет через 5 только с этой проблемой столкнутся.

Ну, это вот такая фотография, где мы с козой сфотографировались. Как в Урюпинске не побывать и не побывать. Нас очень тепло приняли, очень хотелось большое спасибо сказать "Чистому городу". Очень хорошо организовали. Побеспокоились, что мы хотим посмотреть, т.е. кроме официальной части, как положено, цель наша была достигнута полигона и свалки, т.е. еще нас провезли по городу. Показали город.

Город очень чистый. Ни одного контейнера нет, ни одной бумажки, ничего мы не встретили, удивились, расспросили экскурсовода. Она сказала, что контейнеров у них действительно нет, у них ко времени приезжают машины, но сказать, что навалены какие-то мешки в ожидании машины, ничего не видели. Город чистый. Замечательно. Нам все понравилось. Огромная благодарность за организацию поездки.

У меня по данному вопросу все.

Векшин А.О.: - Виктор Александрович, к Вам вопрос. Это образец. У нас такой же полигон будет?

Анисин В.А.: - Да. Сейчас проект прошел государственную экологическую экспертизу.

На сегодняшний день проходит государственную строительную экспертизу.

Где-то в середине августа уже будет полностью готов весь пакет документов.

Проект аналогичен Урюпинску и даже, будем говорить, есть новые технические решения, связанные с новым ГОСТом, который вышел у нас в июне месяце.

На сегодняшний день, с сегодняшнего дня мы уже приступаем к строительству. Сейчас проводится трассировка автомобильной дороги от «Комуса» до строительной площадки.

Ждем пакет документов до начала августа, мы обустроиваем строительную площадку.

Коротков Б.Б.: - У вас по этапам разбито данное мероприятие?

Анисин В.А.: - Да. Полностью весь проект разбит на 4 этапа строительства.

Коротков Б.Б.: - Когда основной этап, позволяющий ввести в эксплуатацию ваши производственные мощности? Для утилизации и переработки мусора?

Анисин В.А.: - Мы планировали до конца года ввести в эксплуатацию. Потому что, по существующему законодательству, с 1 января необходимо, чтобы сортировки уже начали работать.

Коротков Б.Б.: - До конца этого года, т.е. с января месяца?

Анисин В.А.: - Да.

Коротков Б.Б.: - Почему спрашиваю. У меня здесь еще меркантильный интерес в плане поступления денежных средств в бюджет, как плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Потому что, здесь очень серьезное поступление и в местный бюджет Большечепурниковского поселения будет поступать.

Анисин В.А.: - Так же будут организованы рабочие места.

Коротков Б.Б.: - Мы примерно прикидывали, там порядка 5 млн в год у нас входит.

Анисин В.А.: - Да. И рабочие места, планируется от 80 до 100 человек рабочих мест.

Векшин А.О.: - Средняя заработная плата сколько будет?

Анисин В.А.: - Пока я вам не могу сейчас это сказать.

Коротков Б.Б.: - В Урюпинске какая средняя заработная плата?

Анисин В.А.: - Это экономические вопросы на данный момент такой информации не имеется

Векшин А.О.: - Кому будут отдаваться предпочтения при приеме на работу?

Анисин В.А.: - Будет отдаваться местным жителям. Именно местным жителям.

Поддубный И.С.: - Это, наверное, будет еще зависеть от квалификации работы?

Анисин В.А.: - Да. Мы уже подготавливаем штатные расписания и заранее мы обратимся в администрацию с тем, чтобы уже начали персонал подбирать.

Конечно же, технические специалисты будут наши. Особенно на первоначальном этапе, потому что все-таки оборудование импортного производства и его надо будет ввести в эксплуатацию.

Плюс сама технология захоронения- она имеет особо определенный алгоритм.

Усков Ю.Н.: - Сбор мусора будет осуществляться транспортом вашим?

Анисин В.А.: - Да. Будет осуществляться нашим транспортом. У нас есть все для этого технические возможности.

Усков Ю.Н.: - Мусор будет контролироваться по весу или по кубометру?

Анисин В.А.: - По весу. У нас будут установлены весы до 60 тонн. Соответственно, точно также будет радиационный контроль.

В общем, будет организована хозяйственная зона, дороги с твердым покрытием, а также благоустройство этой хозяйственной зоны.

По периметру ограждения освещение, все это будет в первом этапе.

Соответственно и строительство сортировочного комплекса.

Коротков Б.Б.: - Скажите, а вывозом и транспортировкой мусора не будет заниматься? Вы только будите заниматься приемом и размещением?

Анисин В.А.: - Нет. Мы будет заниматься так же и вывозом.

Коротков Б.Б.: - Т.е. то, что сейчас осуществляет Комус, то и Вы планируете?

Анисин В.А.: - Да.

Коротков Б.Б.: - Хорошо. Когда планируете заниматься уже сбором и транспортировкой?

Анисин В.А.: - Я полагаю, что уже ближе к осени, когда у нас будет решен вопрос с первой очередью строительства. Ближе к концу осени, т.е. все таки, основным будет этап ввода в эксплуатацию полигона и сортировки.

Коротков Б.Б.: - Это же просто в счет утверждения тарифов, правильно?

Анисин В.А.: - Да, конечно же, но это все уже будет решаться не на уровне строительства.

Коротков Б.Б.: - С Эллой Михайловной я разговаривал позавчера, она в командировке. Она сказала, что представитель, назвала Вас, который имеет делегированное право и отвечает на все вопросы, соответственно, принимает решения, которые в рамках сегодняшнего обсуждения.

Поэтому и интересуюсь. Потому что, действительно, проблема вывоза мусора и ликвидация несанкционированных свалок на сегодняшний день очень серьезно задевает все наши поселения.

Анисин В.А.: - Да. Дело в том, что наша компания уже работает по современным технологиям.

Мы привлекаем довольно современное оборудование, такое, как мусоровозы, подъемные лифты, т.е. обладаем серьезными техническими возможностями.

Сейчас мы планируем организовать парк машин в городе Волгограде в Дзержинском районе дополнительно, чтобы можно было охватывать большую часть города.

Усков Ю.Н.: - Вы просчитывали, приблизительно, какой тариф будет?

Анисин В.А.: - Нет. По тарифам пока нет. Тариф сейчас просчитывается, но это просчитывается экономическим отделом, поэтому не могу сказать. Будут организованы площадки перекачивания, где можно будет собирать мусор...

Усков Ю.Н.: - На площадке?

Анисин В.А.: - Да, на площадке. Далее наши мусоровозы по строго утвержденному графику, по утвержденному времени забирать весь мусор с контейнера и вывозить. Т.е. мы сейчас приобретаем контейнеры, они у нас ставятся на учет в достаточном количестве.

Векшин А.О.: - В схеме обращения с ТКО вашей компании, каким образом вписывается «Комус»?

Анисин В.А.: - «Комус», конечно же, наш конкурент. Но я думаю, что мы решим этот вопрос технически, т.е. мы будем работать параллельно.

Векшин А.О.: - Коллеги еще вопросы есть по информации?

Предлагаю приступить к основной повестке дня «Об экологической обстановке на территории Светлоярского района».

Слово предоставляется Сергеевой Анастасии Сергеевне.

Сергеева А.С.: - В канун Дня эколога в Волгоградском государственном аграрном университете состоялась презентация Доклада о состоянии окружающей среды Волгоградской области в 2015 году (слайд).

Хочу сказать, что доклады ежегодные. Вот у меня такой доклад раритетный, еще в университете училась. Доклад о состоянии окружающей среды в 1996 году, т.е. 20 лет государственному докладу.

Здесь представлены данные по всем районам Волгоградской области.

Последний доклад, который у меня такой печатный за 2008 год. Остальные доклады размещены на портале. Любой человек может ознакомиться. Подготовлено комитетом природных ресурсов и экологии Волгоградской области и вот прямая ссылка, т.е. можно зайти с 2008 по 2015 год, ознакомиться

с данным документом.

Такой же аналогичный доклад выходит полностью по Российской Федерации и данный документ, по крайней мере для меня, это единственный источник объективной информации о состоянии ОПС в Светлоярском районе, в связи с тем, что предприятия не предоставляют такие сведения. Они отчитываются в вышестоящие органы и ни администрация района, ни я, как эколог, не имеем такой информации о выбросах и сбросах, которые осуществляют предприятия, которые расположены на территории Светлоярского района и граничат с территорией района.

Своей аналитической лаборатории, к сожалению, мы не имеем, поэтому это единственная такая вот возможность.

И что хочется сказать, почему за 2015 год. Потому что каждый год июнь и июль выходит доклад за предыдущий год. Потому что 2016 год декабрь с января только начинают верстать, анализировать доклад.

Поэтому только летом мы узнаем о предыдущем году.

Позвольте ознакомить Вас с информацией. Я просмотрела в этом году 300 страниц доклад.

Просмотрела и выбрала всю информацию, которая касается именно нашего Светлоярского муниципального района.

По состоянию атмосферного воздуха.

Проблема конечно актуальная, острая, в летние месяцы особенно, когда жара. Происходит трансформация загрязняющих веществ.

Если взять зиму и лето, то летом всегда, как бы, ситуация даже при одинаковых выбросах, летом всегда будет хуже. За счет того, что жарко.

Фактические выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, предприятиями указываются в годовой форме статистической отчетности № 2-ТП1(воздух).

Данные о предприятиях, имеющих наибольшие выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, публикуются в виде доклада в виде таблицы (слайд).

На таблице выбраны крупные предприятия. Информации за 2014 и за 2015 год.

Если посмотреть всего, все это в тысячах тонн.

В 2014 году было выброшено 9779,9 тонн в год загрязняющих веществ как твердых, так и газообразных.

В 2015 немного меньше - 8937,8 тонн в год.

Химпром, Вы практически все знаете, что он прекратил свое существование, выбросы резко сократились.

Волгоградэнерго. Волгоградская ТЭЦ-2. Выбросы незначительно выросли в 2015 году.

Предприятие «Каустик» снизило в 2015 году, незначительно, выбросы - 1758,3 тонн в год.

Волгоградский филиал ООО «Омсктех углерод», незначительно тоже превышают выбросы в 2015 году по сравнению с 2014 - 983,5 тонны в год.

ООО «Экотон» в 2014 году они сбрасывали 108 тонн в год, а в 2015 уже 177,9 тонн в год загрязняющих атмосферу веществ.

Хочется сказать, что на территории Светлоярской администрации стоит стационарный пост № 39, который полуавтоматически контролирует состояние атмосферного воздуха по 6 веществам.

С 2016 года наблюдения не ведутся, в связи отсутствием средств.
С 1 июля должен был заработать.

В 2015 г. отмечалось превышение максимальных из разовых концентраций хлорида водорода - 1,6 ПДК.

По сравнению с прошлыми годами показатели улучшились, в предыдущие годы превышения по хлориду водорода достигали 4,3 ПДК.

Хочется сказать, что, при вдыхании хлорида водорода может возникнуть кашель, удушье, воспаление носа, горла и верхних дыхательных путей, а в тяжёлых случаях, отёк легких, нарушение работы кровеносной системы, и даже смерть. Контактируя с кожей, может вызывать покраснение, боль и серьёзные ожоги.

Хочется сказать, что пост, который стоит в администрации, не должен там стоять. Пост должен стоять на открытой проветриваемой площадке.

Я говорю это к тому, что наш пост ловить ничего не должен. Он стоит вблизи пятиэтажек, озеленения. Я со специалистами Ростгидромета разговаривала, которые обслуживают пост.

Он ловить не должен. Если превышение есть, т.е. фактически значит, по поселку концентрация еще выше.

Мы разговаривали с Алексеем Олеговичем по поводу переноса поста. Очень хотелось, чтобы его перенесли на пустырь и должна быть открытая и проветриваемая площадка с не опыляющим покрытием. Тогда данные поста могут быть репрезентативными, так скажем.

В предыдущие годы фиксировались превышения по фенолу, в 2015 году фенол находится в пределах допустимых нормативов, это обрадует.

Но, тем не менее, по данным Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторинга ОС, уровень загрязнения атмосферного воздуха в р.п. Светлый Яр оценивается как «повышенный». В первой половине 2016 года наблюдения на посту № 39 не велись.

Надеюсь, что пост будет работать и будем получать информацию во второй половине года.

По поводу гидрохимии.

В госдокладе есть целый раздел по Гидрохимическому режиму подземных вод.

В 2015 году на территории Светлоярского района в пределах Прикаспийского артезианского бассейна 2-го порядка велись наблюдения за состоянием подземных вод и осуществлялось по четырем наблюдательным скважинам, расположенным в краевых частях крупных очагов загрязнения: «Южный».

Обратите внимание на слад, что такое очаг загрязнения: «Южный», если кто то не знает - это предприятие Лукойл Волгограднефтепереработка. Они имеют свои карты.

Вот эти карты, это инертный грунт, это рекультивированные карты после пожара, который был в конце 90-х. Нефтяной шлам, который размещен, смешивается с негашеной известью с грунтом и получаются вот такие карты.

У нас был круглый стол и Лукойл представляют их фотографии. Вот до рекультивации и вот так выглядят после рекультивации.

Естественно после рекультивации инертный грунт, это, конечно, не очень хорошо. Сильный нефтяной запах и прочее, но тем не менее, испарения -

вторичное загрязнение атмосферы уже снижается в разы, ин- фильтрации не происходит. Конечно то, что они делают - это хорошо.

«Каустик». Биологически очищенная сточная вода. 40-ой цех «Каустика» принимает на очистку производственные сточные воды и хозяйственно бытовые.

Они проходят целую систему цепочку очистки. Механическая, биологическая, затем сбраживание и все это размещается на картах или же в накопителях и прудах-испарителях.

Обратите внимание на снимок со спутника. Это наша дорога. Вот это ТЭЦ-3 предприятия, а это вот карты. Получается, это Лукоил рекультивированный, это с нефтешлангом, а эта секция, получается, вся ОА "Каустик". Это пруд- накопитель. Сначала накопитель, потом испаритель.

Вот это, как я понимаю, принадлежало «Химпрому», сейчас мы не знаем.

Поддубный И.С.: - Это секция №2 - накопитель.

Сергеева А.С.: - Грязная секция, должно быть. Понятно. Просто у меня есть карта Лукоила, сейчас покажу. Там отмечено, что оно принадлежит Химпрому.

Вот этот полигон.

Это предоставлял экологический отдел Лукоил Волгограднефтепереработки. У них есть свои наблюдательные скважины. Вот это схема наблюдательных скважин, которые расположены, т.к. предприятие производит производственный экологический контроль и сами контролируют, отбирают грунтовые воды вот таким вот образом.

Это условное обозначение - одиночная наблюдательная скважина.

Что хочу сказать по поводу очагов этих загрязнений «Южная».

В отчетном периоде за 2015 год наблюдалась отрицательная динамика уровней грунтовых вод относительно 2014 г. на посту Светлый Яр уровень понизился на 0,16 м. Возможно, это стало причиной образования суффозионного провала в у ж/станции Тингута.

Итак, на счет гидрохимии.

Гидрохимическим опробованием скважины № 282 на восточном фланге очага загрязнения «Южный» в 2015 г. установлено, что воды горизонта на данном участке пресные, с сухим остатком равным 990.8 мг/дм³ сульфатно-натриевые по составу. Отмечаются повышенные содержания натрия (1.78-1.8 ПДК), фенолов (5-6,3 ПДК), нефтепродуктов (5,2-5,6 ПДК), БПК (9.0 ПДК), ХПК (1,7 ПДК).

Работая в медико-экологическом техникуме, была руководителем практики на предприятии. Имела доступ к документам и все в своих проектах пишут, что никакого воздействия на грунтовые воды они не оказывают, ссылаясь на «шоколадные» глины, что «шоколадные» глины являются естественным упором и предотвращают инфильтрацию.

По данным госдокладов, это было и в предыдущих, и вот свежий госдоклад, мы видим, что превышение, к примеру БПК (органика) 9 ПДК.

Хочется сказать, что даже если вещества находятся в пределах допустимых концентрациях, но их там не должно быть. Это загрязняющие

вещества. В связи с тем, что влияние постоянное, т.е. мы классифицируем, как хроническое, т.е. даже в пределах ПДК оно имеет негативное воздействие, а тут такие превышения.

Собственно говоря, я считаю, что на этом надо заострить внимание и выяснить.

Вот Облкомприрода провела исследования.

И я понимаю, что фенол и нефтепродукты - это не «Каустика»?

Поддубный И.С.: - Да, эти не наш упор. И, кстати, про фенол. Я не знаю, чья это скважина №282. Прав на нее мы не имеем.

Сергеева А.С.: - Т.е. нужно выяснить, потому что получается, все предприятия платят за негативное воздействие.

В проекте есть и про воздух, предельно допустимого сброса стоков. За это никто не платит, ссылаясь на то, что они не наносят воздействия.

Получается, по факту, воздействие есть.

И поэтому, Алексей Олегович, нужно заняться этим вопросом и выяснить в Облкомприроде, были приняты меры или нет. Пускай тогда как ликвидируют, вносят плату за негативное воздействие, т.е. это без внимания оставлять нельзя.

Потому что воздухом мы дышим, а вот грунтовые воды, это же тоже опасность большая.

Знаю, что Трудолюбие, к примеру, не имеет централизованного водопровода и многие люди бурят скважины, а если там нефтепродукты, фенолы? Все это, естественно, негативно сказывается. Для питья, это вряд ли используется, но скотину, наверняка, поят.

Поэтому, ни в коем случае без внимания это нельзя оставлять. Нужно выяснить и с этим разбираться.

По отходам.

Было уже сказано, что был сделан большой шаг вперед в решении острой проблемы, как проблемы размещения ТБО.

Вот уже сказали, что государственную экологическую экспертизу проект полигона «Чистый город прошел».

Единственное, я хочу обратиться к представителям.

Учтите пожалуйста данные Облкомприроды по поводу того, что шоколадные глины не являются 100% блокатором инфильтрационных стоков, которые могут быть.

Учтите это, пожалуйста. Вы видите, потому что Вы приходите не на один год. Если бы это была временная площадка, возможно да, можно было не беспокоиться.

В действительности шоколадные глины сколько бы там держали, но Вы же на десятки лет приходите.

Анисин В.А.: - Что я в данный момент могу ответить? Данная экологическая экспертиза проводилась уже на основании нового ГОСТа.

По ГОСТу шоколадные глины уже не являются гидробарьером.

Поэтому в нашем проекте учтены полностью все экологические решения данного вопроса, т.е. там точно также как ранее сказали, будет гидробарьер, точно также будет гидропленка.

Т.е. мы уже работаем по новому ГОСТу.

Плюс захоронения бытовых отходов идет минимум 2 метра от грунтовых вод до пленки. Для того чтобы исключить реальные потери воды.

Потому что уровень грунтовых вод – это одна цифра, а еще есть такая вещь, как капиллярный барьер воды. Тем более, когда в грунте находятся твердые бытовые отходы.

Поэтому тот проект, который будет осуществляться в поселке Светлый Яр, идет по новому ГОСТу

Сергеева А.С.: - Хорошо. От себя хотелось бы добавить.

Сегодня, вчера стала обращать внимание на площадки ООО «Комус» по сбору бытового мусора.

Наблюдается очень сильное захламление, т.е. утро 8 часов – контейнеры не вывезены. Вокруг контейнеров огромное количество мусора (ветки, ящики, мешки).

Поэтому прошу обратить на это внимание.

По отходам у меня все, теперь по заболеваниям.

Все мы знаем, что факторы окружающей среды (физические, химические, биологические, социальные) могут оказывать сложное и разнонаправленное влияние на состояние здоровья населения.

По данным госдоклада в 2015 году в 4 районах области показатели впервые установленной заболеваемости органов дыхания у взрослых (18 лет и старше) превышают среднеобластной показатель: Серафимовичском (26934,6 на 100 тыс. взр. нас.), Городищенском (14737,9 на 100 тыс. взр. нас.), Светлоярском (1 1574,6 на 100 тыс. взр. нас.), г. Волгоград (15474,5 на 100 тыс. взр. нас.).

Существует методика определения зависимости выбросов в атмосферный воздух и заболеваемости населения.

Вполне в наших силах сделать запрос в Светлоярское ЦРБ.

Взять примерно за 10 лет госдоклады объем выбросов и подсчитать корреляционную зависимость.

Благодаря этому мы увидим пики выбросов и пики заболеваемости.

Они либо совпадут, либо нет, т.е. мы увидим либо прямую зависимость заболеваемости от выбросов, либо не увидим.

Еще хотелось бы сказать, что Облкомприрода проводит рейды, проверки и выдает предписания предприятиям, которые должны выполнять природоохранные мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия.

По данным госдоклада предприятием ОАО «Каустик» выведена на промышленный режим эксплуатации опытно - промышленная установка очистки ртутьсодержащего анолита цеха 5 от ртути, что позволило снизить общую эмиссию ртути в окружающую среду на **31,5 кг**, сократить объем образования ртутьсодержащих сточных вод и сброс загрязняющих веществ в составе ртутьсодержащих сточных вод.

Вопрос к Игорю Сергеевичу, а сколько ежегодно ртути попадает в ОПС Светлоярского района?

Меня эти цифры очень настораживают.

Поддубный И.С.: - Это приличная цифра, учитывая, что общая эмиссия ртути вообще, повторюсь, т.е. с атмосферным воздухом, с сточными водами, с отходами производства в основном порядка 670 кг в год.

По итогам 2015 года где-то 670 кг. Ну и ,плюс- минус, 10 кг.

Это немного, учитывая, что раньше эмиссия была, например, в 1992 году, почти в 100 раз выше.

Вот это можно отследить объективно и по расходной норме ртути на производство. Она у нас сейчас сократилась, по сравнению с 1992 годом, более чем в 100 раз.

Не надо пугаться.

Потому что разрешенное допустимое воздействие, например, по эмиссии в атмосферный воздух по ртути – более тонны в год.

При том, что по факту мы оказываем влияние на атмосферный воздух в 3-4 раза меньше. При разрешенном объеме, допустимом. Это просчитано, это проект ПДВ, который прошел санитарно-эпидемиологическую экспертизу, у меня есть санитарно-эпидемиологическое заключение, разрешается.

Более того ртуть, как известно, очень тяжелый металл и та эмиссия, которая происходит в атмосферный воздух, она у нас оседает, кстати, в пределах нашей промплощадки. Т.е. распространение ртути на прилегающей территории практически не происходит. Т.е. она тут же в виде конденсата оседает на крышах производственных помещений, т.е. основного цеха электролиза.

Сергеева А.С.: - Вы это собираете?

Поддубный И.С.: - Да, безусловно. Все сточные воды собираются и отдельно идут на очистку.

Поэтому у нас сейчас в проекте, это мероприятие не отражено в докладе, но есть очистка всех сточных вод.

Это мероприятие позволяет чистить в год до 30 тыс.кубов. Из них мы получаем 31 кг и это в составе вот этих 30 тыс.кубов.

Потом эти сточные воды заводим в технологический цикл.

В планах предприятия сделать установку.

Сейчас работы ведутся. Достаточно большие затраты несет предприятие, но надеемся, что в следующем году мы реализуем в полном объеме. Будем очищать 90 тыс.кубов, т.е. весь поток с полным возвратом ртути в технологический цикл. Т.е. эти 31 кг вернулись в цикл. Они не только не выбросились, а они вернулись в цикл, и будут в результате возвращаться 90% эмиссии ртути.

Останется только атмосферный воздух.

Сергеева А.С.: - Это просто к вопросу о том, что в прошлый раз я показывала доклад. По данным госдоклада, у нас тоже обнаружено в грунтовых водах, но в пределах допустимой концентрации.

Поддубный И.С.: - Это где? В каких?

Сергеева А.С.: - Доклад 2005 года.

Поддубный И.С.: - Ну, 2005 год, это старый доклад.

Сергеева А.С.: - Данные старые, но ртуть способна накапливаться.

Поддубный И.С.: - Для справки хочу сказать, что химические предприятия – это официальные данные, данные русской и европейской ассоциаций, доля предприятий химической отрасли в общей эмиссии ртути всего 6%.

Вся остальная эмиссия, большая часть, попадает на предприятие энергетики, на золотодобывающую отрасль, которая употребляет достаточно много ртути и на другие отрасли.

Доля химиков всего 6%.

В России это действительно так, даже меньше. Потому что ртутных производств в Европе достаточно много.

Ну и для примера.

Сжигание любого топлива – это эмиссия ртути. От нефти до угля.

Сергеева А.С.: - У меня все. Доклад закончен. Если есть вопросы, я отвечу.

Векшин А.О.: - Уважаемые коллеги, вопросы?

Я хочу дополнить по поводу стационарного поста наблюдений за атмосферным воздухом, который у нас находится территории Светлого Яра.

В конце 2014 года мы инициировали вопрос переноса этого поста в такое место, которое позволяло бы без всяких погрешностей ловить те выбросы, которые накрывали Светлый Яр.

Место было выбрано.

Дополню, что этот пост находится в собственности Комитета природных ресурсов Волгоградской области.

Мы с ними решили этот вопрос, место показали. Все вопросы переноса согласовали, но почему-то комитет затормозил этот процесс.

Критику в свой адрес я понял.

Этот вопрос мы будем продвигать. Напишем письмо еще раз, но я скажу, что у нас, с нашей стороны, все эти вопросы были уже подготовлены.

Осталось только взять его, перевезти, подключить и делать замеры.

Если вопросов нет, то Вам предлагается проект решения.

Пожалуйста, первые 4 вопроса и дополнение.

Предлагаю включить вопрос. Обратиться в Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области по вопросу улучшению состояния грунтовых вод.

Чтобы они дали нам пояснение и там мы уже выработали стратегию нашего поведения, наших дальнейших действий по вопросу загрязнения грунтовых вод.

Пожалуйста, ознакомьтесь с проектом решения.

Коротков Б.Б.: - По 2 вопросу. Вы согласовывали с «Каустиком» заключение соглашения на выделения мобильной лаборатории?

Предварительно разговаривали?

Векшин А.О.: - Да. Предварительно мы разговаривали.
У нас весь 2015 год это соглашение действовало.

Коротков Б.Б.: - Алексей Олегович, тут без помощи лаборатории понятно, что мы не обойдемся.

Поддубный И.С.: - У нас были аналогичные соглашения.

Коротков Б.Б.: - Т.е. по 2 вопросу у «Каустика» нет вопросов?

Поддубный И.С.: - Ну, в принципе да, но мы всегда говорили что, если темное время суток, то необходимо обеспечить охрану.

Потому что выезжают у нас 2 оператора, т.е. в лаборатории на смене 2 человека, девушки достаточно молодые, без охраны довольно рискованно.

Тем более выезд будет вне территории предприятия.

Коротков Б.Б.: - Давайте заключим тройственное соглашение с отделом ОМВД.

Поддубный И.С.: - Вот об этом речь и идет.

Коротков Б.Б.: - Поступим следующим образом, согласно проекту решения мы готовим совместно с «Каустиком» соглашение.

ОМВД внесет туда свои корректировки, условия. Соответственно, будем иметь тройственное соглашение.

Поддубный И.С.: - Нужно будет синхронизировать выезды и не тратить время ни органов, ни остальных.

Коротков Б.Б.: - Безусловно.

Сегодня речь зашла о переносе поста и Вы говорите, что обращались в областной комитет.

Если областной комитет ресурсов и экологии вдруг отказывает, то обоснование причин отказа.

Если отсутствие финансирования- это одно и нам понимать причины отказа и почему не переносят.

Ведь я совершенно согласен с тем, что показатели по воздуху в том месте, где находится пост, совершенно не корректны.

Вокруг многоэтажные дома, деревья- что он у нас ловит?

Следующее, третье. Поручить Плахотнюку А.В., заместителю главы администрации муниципального района, который отвечает за вопрос строительства ЖКХ, изучить и представить свои предложения по вхождению в госпрограмму «Чистая вода» в вопросах, касаемых водоотведения.

Она есть, и Светлый Яр в этой программе, но только по замене коммуникаций для подачи питьевой и технической воды.

А что, у нас есть раздел по отводу хозяйственных стоков в госпрограмме?

Поддубный И.С.: - Здесь предлагаю внести корректировку в размещении указано неправильно.

Надо написать «с законодательством вопросов водоотведения очистки хозяйственно-бытовых смешанных сточных вод».

Коротков Б.Б.: - Отрадите корректно.

Как говорил, еще раз повторяюсь, что р.п. Светлый Яр вошел в программу «Чистая вода», но на данный момент, программа приостановлена.

Она уже 2 года приостановлена.

В 2014 году у нас 144 млн. руб. – это Светлый Яр осметил и вошел с этой суммой. Защитил эту сумму в областном комитете ЖКХ, это замена технического питьевого водопровода.

Давайте поручим это Плахотнюку А.В. Пусть с комитетом согласовывает и чтобы при возобновлении программы мы уже подготовили необходимую документацию.

А вот то, что Вы подправили, нужно это отразить.

Векшин А.О.: - Сейчас поясню, почему мы включили этот пункт в проект решения.

У нас практически все населенные пункты сбрасывают сточные воды на открытый рельеф.

Да. К сожалению, это так. Вот поэтому мы начнем производственный проект со Светлого Яра, и далее будем продвигать по мере возможностей на все поселения.

Коротков Б.Б.: - Здесь понятно, и еще давайте конкретизировать.

Когда вот пишем "ответственный отдел такой- то" или давайте конкретно.

Если вот пишем отдел ГО и ЧС, то предполагаем руководителя отдела, но это должно быть здесь отражено, т.е. начальник отдела ГО и ЧС Векшин А.О..

АО "Каустик" кто представит? Вы, Игорь Сергеевич? Пожалуйста. Тогда и его сюда.

Чтобы у нас в решении были указаны должностные лица.

Поддубный И.С.: - Предлагаю к этому пункту о взаимосвязи между заболеваниями и выбросами добавить уточнение, т.е. концовку фразы "по трем возрастным категориям". Динамику надо смотреть, т.к. не понятно, это дети или взрослые.

И понятно, что если это период, допустим, ближайший и произошло снижение воздействия, то в первую очередь это отразится на улучшении детской категории.

Коротков Б.Б.: - Но я Вам сейчас скажу, что тут надо тоже откорректировать. Потому что такие данные поступают от Управления Роспотребнадзора по области, а не от Светлоярской ЦРБ.

Сергеева А.С.: - Данные я брала у ЦРБ.

Коротков Б.Б.: - У Светлоярской ЦРБ? Они не, данные поступают от Роспотребнадзора.

Поддубный И.С.: - Или профильный комитет областной администрации здравоохранения, например.

Коротков Б.Б.: - Ко мне приходят, я отписываю Чернобаю, как главврачу. Я отписываю Бобиченко Виктору Павловичу, который курирует ЦРБ. Приходят они ко мне эти данные.

Сергеева А.С.: - Я просто делала до этого. Я напрямую в ЦРБ приходила, запрос отдавала и ждала.

Коротков Б.Б.: - Позвоним Олег Васильевичу и необходимую информацию получим.
Оставляем Светлоярскую ЦРБ.

Векшин А.О.: - И добавляем Роспотребнадзор, чтобы мы из двух источников получали данные.

Коротков Б.Б.: - Обратиться к «Каустику», развернутый анализ поверхностных вод.

Вот теперь переходим к пруду Солёный.

Сейчас доведу информацию, если что. Алексей Олегович добавит.

Станция Чапурники, Кировское сельское поселение.

Там находится водоем, озеро. Оно очень глубокое, глубина его не измерялась водолазами, но мы предполагаем, что когда 3 года назад там утонул трактор, на глубине порядка 20 метров его не смогли обнаружить.

Вот это мы знаем.

Озере в народе называется Солёной. Почему так, потому что вода имеет привкус горьковато- солёный, плотность такая, что не тонешь, а просто лежишь на поверхности, т.е. тебя выталкивает.

Паломничества такого общероссийского нет, но близлежащие районы города приезжают туда, обмазываются грязью и там как бы придавая целебным характеристикам грязи и воды, культивируя и озвучивая такие свойства.

Мы туда выезжали неоднократно и в том числе Алексей Олегович.

Поэтому мы полагаем, что имеем в Светлоярском районе уникальное бальнеологическое место. Или не имеем?

Пусть будет в народе вера - это большое дело. Сделав необходимые анализы, мы уже официально начнем продвигать идею создания лечебной местности, либо откажемся от этой идеи. Ведь это действительно настолько уникальное место, что не хуже по свойствам того же самого Баскунчака.

Поэтому и возник такой вот пункт в проекте решения: обратиться к «Каустику», чтобы Вы нам помогли с лабораторными исследованиями.

Поддубный И.С.: - Я думаю, это реально. Вот по подводному илу вопрос. В принципе, как бы тут количество показателей, которое может проанализировать, должно быть небольшое.

Естественно, в этом плане мы можем только то, на что у нас есть методики.

А по поверхностным водам там будет широкий анализ. Мы можем сделать порядка 30 показателей.

Векшин А.О.: - Это по химии?

Поддубный И.С.: - Да. Мы можем сделать по СанПину и на питьевую воду, посмотреть показатели. Понятно будет, что это не питьевая вода, но, в принципе, все показатели на питьевую имеют около 40.

Векшин А.О.: - Т.е. микробиологию тоже можете?

Поддубный И.С.: - Микробиология имеет 4 показателя и проба должна быть предоставлена в течении 2 часов, т.е. как набрали- сразу на анализ.

Только 4, больше делает центр Эпидемиологии.

Векшин А.О.: - Я вышел с просьбой к руководству организации, которая имеет лицензию на проведение микробиологического исследования.

Она согласилась тоже провести анализ на микробиологию воды.

Получается ли перспективу развития, либо мы закрываем этот вопрос и пишем, что купаться запрещено и опасно для жизни; либо открываем бальнеологический курорт.

Там родники. Это очень редкое явление для нашей местности. Там с десяток родников бьют из земли.

В местах выхода родников очень холодная вода.

Действительно вода держит тело, не тонешь, на вкус она горько- соленая.

Тут нам еще надо к вопросу благоустройства этой территории подтянуть наше Кировское поселение. Потому что население начинает там образовывать свалки на берегу этого водоема, что не допустимо.

Этот вопрос мы не оставим без внимания. Кировское поселение поработает над вопросом наведения порядка на берегах озера.

Тема очень интересная и, возможно, имеет перспективу.

Уважаемые коллеги, на сегодня повестка дня исчерпана. Проект решения мы с Вами по вопросам обсудили.

Какие вопросы, замечания, предложения?

Коротков Б.Б.: - Замечаний и вопросов нет, но небольшую ремарку я скажу по поводу выступления основного докладчика, делегация которого была в Урюпинске, и увидели там чистоту и порядок.

Я Вам скажу, что мы в прошлом году туда с главами ездили, т.е. мы знаем, что Урюпинск и Алексеевка являются самыми благоустроенными чистыми муниципальными образованиями Волгоградской области.

Собрал глав поселений, организовал выезд.

Там с главами нас приняли и мы посмотрели.

Так вот, что характерно, то что мы там видели, это достигалось постоянным трудом, это прививалось и насаждалась культура населения в течении 20 лет.

Вот Алексеевка, к примеру. Кирсанов, который в течении 15 лет был главой района Алексеевского, выходил даже с администрации. казаки же они упрямый народ, они с коровами там идут, вот он – глава района выходил и отстреливал коров. Просто брал ружье и отстреливал коров.

Понимаете, да? Чтобы все таки население убедить и приучить к порядку, и вот это 20 лет.

Теперь, конечно, там очень высокие показатели в плане голосования, все как один стоят, но это было 20 лет.

А вот сейчас представляете, как быть нам?

Здесь все, кто находятся, это представители коллективов.

Так вот, пожалуйста, занимайтесь прививанием всем своим коллективом, насаждайте эту культуру в рамках закона.

Я Вам пример приведу.

Еду я по нашей федеральной трассе с председателем Думы, впереди машина бросает пакет с мусором. Обгоняем, просим остановиться. Машина останавливается, из нее выбегает подполковник в камуфляже, такой резкий.

Я говорю: «Слушай, вот ты даже в погонах. Вернись пожалуйста, поднимите пакет».

Он: «Извините, заговорился».

Т.е. это так всегда происходит везде.

Поэтому, если мы будем обращать на это внимание и реагировать, а не мимо проходить, вот тогда да, тогда мы с Вами каждый год понемногу будем двигаться вперед. Вот как мы сейчас парк обустроиваем, представители, кто этим занимается, да давайте поставим такой мусорный бак, чтобы не смогли не спилить и не сломать.

Да давайте туда еще ток подведем туда, ну чтобы наверняка.

Т.е. если мы будем так относиться, мы так никогда культуру не привьем.

Поэтому будем идти последовательно, навязывая, прививая культуру.

Я обращаюсь ко всем присутствующим совета, приглашенным.

Проводите постоянные беседы со своими коллективами, с родственниками, с друзьями. Не проходите мимо, когда творятся безобразия.

Пожалуй, на этом все.

Векшин А.О.: - Уважаемые коллеги, сегодняшнее совещание закончено.

Спасибо за участие.

Решили:

1. В целях оперативного реагирования на сообщения граждан и должностных лиц на случаи загрязнения атмосферного воздуха и выявления источника загрязнения, поручить администрации муниципального района заключить тройственное соглашение с ОАО «Каустик» о выделении мобильной лаборатории для проведения забора и анализа атмосферного воздуха и ОМВД России по Светлоярскому району для обеспечения физической охраны сотрудников мобильной лаборатории.

Ответственные : отдел по ГО и ЧС, ООС и Э администрации муниципального района(Векшин А.О.), ОМВД России по Светлоярскому району(Ахмедов Э.С.), АО «Каустик» (Поддубный И.С.).

Срок: заключение соглашения - до 01.09. 2016.

2. Поручить заместителю главы администрации муниципального района Плехотнюку А.В. проработать возможность вхождения р.п. Светлый Яр в государственную программу «Чистая вода» для приведения в соответствие с законодательством вопросов водоотделения и очистки хозяйственно-бытовых сточных вод и смешанных.

Ответственный: Плехотнюк А.В.

Срок: до 01.09. 2016.

3. Обратиться к руководству ГБУЗ «Светлоярская ЦРБ» и Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области о предоставлении аналитического материала по динамике заболеваний на территории района (отдельно по поселениям) за последние 10 лет. (по 3-м возрастным категориям).

Ответственные : отдел по ГО и ЧС, ООС и Э администрации муниципального района (Векшин А.О.), ГБУЗ «Светлоярская ЦРБ» (Чернобай О.В.).

Срок: до 01.09. 2016.

4. Обратиться к руководству АО «Каустик» о проведении развёрнутого анализа поверхностных вод и донного ила пруда «Солёный», расположенного на территории ж/д станции Чапурники. Провести анализ поверхностных вод на микробиологию с привлечением лицензированной организации.

Ответственные : отдел по ГО и ЧС, ООС и Э администрации муниципального района (Векшин А.О.), АО «Каустик» (Поддубный И.С.).

Срок: до 20.08. 2016.

5. Подготовить и направить в Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области запрос по вопросу увеличения в 2015 году ПДК в грунтовых водах по сравнению с АППГ и принимаемых Комитетом мер по выявлению загрязнителей.

Ответственные : отдел по ГО и ЧС, ООС и Э администрации муниципального района (Векшин А.О.).

Срок: до 01.09. 2016.

Председатель

Секретарь



Б.Б. Коротков

О.А. Пугачева