**Информация о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов**

- Лесной фонд, водные объекты в муниципальной собственности Кайсинского сельского поселения Усть-Ишимского муниципального района Омской области отсутствуют.

- Недра Кайсинского сельского поселения не используются

Администрацией Кайсинского сельского поселения целенаправленно проводятся мероприятия с привлечением общественности к насущным проблемам, связанным с нашей природой, ее загрязнением и последствиями этих загрязнений, обеспечением экологической безопасности:

- проводит работу с населением по недопущению образования несанкционированных свалок, загрязнения территории бытовыми отходами;

**Мероприятия по охране окружающей среды**

Комплекс планировочных природоохранных мер: Проектным решением Правил землепользования и застройки Кайсинского сельского поселения предусматривается необходимость реализации градостроительных приемов и мероприятий, направленных на «экологизацию» планировочной, транспортной и инженерной инфраструктуры Кайсинского сельского поселения для улучшения условий проживания и отдыха населения, восполнение утраченных элементов природной среды и охрану качества и естественных свойств ее компонентов.

Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, разрабатывается проект обоснования размера санитарно-защитной зоны, согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны по классификации должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

Санитарно-защитная зона промышленных производств и объектов разрабатывается последовательно: расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.); установленная (окончательная) – на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчетных параметров. Для автомагистралей, гаражей и автостоянок устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов – санитарные разрывы. Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

Особые микроклиматические условия Кайсинского сельского поселения создают благоприятные условия для произрастания здесь большинства деревьев, кустарников. В качестве основных зелёных насаждений в Большебичинском сельском поселении выступают насаждения - лесозащитные полосы, к тому же выполняют экологические функции зелёной зоны.

В настоящее время (при норме на одного жителя 21 м2 озеленённых территорий общего пользования с учётом рекреационных территорий) необходимо более 1,5 га озеленённых территорий общего пользования.

Природно-экологический каркас призван ввести и закрепить более жесткие режимы использования включенных в него территорий, обеспечить непрерывность природного пространства с помощью формирования экологических коридоров.

Возможности формирования полноценного природно-экологического каркаса Кайсинского сельского поселения определяются рядом нижеперечисленных факторов: -положением населенного пункта поселения; - расположением непосредственно на границах некоторых населенных пунктов лесных кварталов; - преобладанием частного сектора и с присущим высоким удельным весом зеленых насаждений во внутренних ареалах кварталов; - наличием в новых кварталах свободных пространств – как внутри кварталов, на приусадебных участках, так и в ареалах детских и школьных учреждений. Соотнесение природно-ландшафтного потенциала и основных экологических рисков сельского поселения определяют специфику задач формирования эколого-рекреационного каркаса, среди которых следует указать: - сохранение уникальных ареалов лесов с одновременным развитием в буферных открытых и полуоткрытых лесных ландшафтов ареалов отдыха населения; -озеленение вновь формируемых общественных зон; -формирование новых мест отдыха между кварталами; - развитие примагистральных насаждений для минимизации воздействия автотранспортного потока на жилые кварталы; - реабилитация и озеленение территории промышленных и коммунально-складских зон; - сохранение уникальных исторических ландшафтов в населенных пунктах. К основным элементам природно-экологического каркаса сельского поселения отнесены массивы лесов сельского поселения.

**Комплекс мероприятий по охране окружающей среды**

Основные градоэкологические мероприятия:

1.Перспективное развитие рекреационной зоны сельского поселения планируется на наиболее благоприятных в экологическом отношении территориях.

2.Улучшение качества атмосферного воздуха в жилой зоне достигается за счет:

- разработка проектов санитарно-защитных зон промышленных, коммунальных объектов и ферм КРС, озеленение санитарно-защитных зон;

-создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог; -озеленение и благоустройство населенных пунктов сельского поселения (с.Большая Бича, п.Малая Бича).

3.Разработка комплекса мероприятий по охране водных ресурсов, включающего следующие аспекты: -введение полной биологической очистки сточных вод;

-развитие централизованной системы хоз-бытовой канализации; -озеленение и благоустройства водоохранных зон.

4.Обеспечение населения питьевой водой, соответствующей санитарно-гигиеническим нормативам за счет: -расширения водозаборов;

- выявление и подготовки к эксплуатации новых и находящихся в резерве месторождений пресных подземных вод.

5.Снижение загрязнения почв предусмотрено за счет:

-выявление всех несанкционированных свалок и их рекультивация. -организация раздельного сбора отходов в жилом секторе в сменные контейнеры. - обеспечение отдельного сбора и сдачи на переработку или захоронение токсичных отходов (1 и 2 классов опасности).

-заключение договора на сдачу вторичного сырья для дальнейшей переработки.

-восстановление почвенного плодородия, обеспечение прироста гумуса, проведение мелиоративных работ в поселении; -озеленение оврагов в целях укрепление грунтов и предотвращению их дальнейшего развития.

6. Планируется новое «зеленое строительство», которое позволит сформировать «экологический каркас» поселения и обеспечить нормативную потребность в зеленых насаждениях общего пользования.

7. Организация комплексной системы экологического мониторинга наблюдений за состоянием атмосферы, водных ресурсов, почвенного покрова, зеленых насаждений.

Развитие инженерной инфраструктуры Потребление воды в жилом секторе всегда было высоким, существующая система водоснабжения, в силу объективных причин, не стимулирует потребителей питьевой воды к более рациональному ее использованию.

Сегодня не все жители оплачивают фиксированный объем воды, независимо от фактически потребляемого.

При выполнении комплекса мероприятий, а именно: реконструкция водопроводных сетей, замена арматуры и санитарно-технического оборудования, установка водомеров и др., возможно снижение удельной нормы водопотребления на человека порядка 20-30%. Учитывая, что в жилом секторе потребляется наибольшее количество воды, мероприятия по рациональному и экономному водопотреблению должны быть ориентированы в первую очередь на этот сектор, для чего необходимо определить и внедрить систему экономического стимулирования.

В настоящем проекте рассматривается развитие систем водоснабжения и водоотведения в зависимости от норм расхода воды, принимаемым в соответствии с нормами СНиП 2.04.02-84.

В нормы водопотребления включены все расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях. Коэффициент суточной неравномерности водопотребления Ксут, учитывающий уклад жизни населения, режим работы предприятий, степень благоустройства зданий, изменения водопотребления по сезонам года и дням недели, принимается равным: Ксут.min=0,8; Ксут.max=1,2. 3.9.1.2 Зоны санитарной охраны Для обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности водопровода хозяйственно-питьевого назначения, предусматриваются зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, которые включают три пояса (СанПиН 2.1.4.1110-02): I – пояс строгого режима включает территорию расположения водозаборов, в пределах которых запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водозабору. II, III – пояса (режимов ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

В пределах 2, 3 поясов ЗСО градостроительная деятельность допускается при условии обязательного канализования зданий и сооружений, благоустройства территории, организации поверхностного стока. Водоснабжение площадок нового строительства осуществляется прокладкой водопроводных сетей, с подключением к существующим сетям водопровода.

В системе водоснабжения должен быть выполнен комплекс мероприятий по реконструкции водопроводных сетей, замене арматуры и санитарно-технического оборудования, установка водомеров, внедрены мероприятия по рациональному и экономному водопотреблению.

Проведение такого комплекса мероприятий может дать снижение водопотребления на 20-30%.

Разъяснения законодательства в сфере охраны окружающей среды

Администрация Кайсинского сельского поселения разъясняет, что Указом Президента РФ от 19.04.2017 N 176 утверждена Стратегия экологической безопасности России на период до 2025 года.

Стратегией определены основные механизмы реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности, среди которых:

- принятие мер государственного регулирования выбросов парниковых газов, разработка долгосрочных стратегий социально-экономического развития, предусматривающих низкий уровень выбросов парниковых газов и устойчивость экономики к изменению климата;

- формирование системы технического регулирования, содержащей требования экологической и промышленной безопасности;

- лицензирование видов деятельности, потенциально опасных для окружающей среды, жизни и здоровья людей; - нормирование и разрешительная деятельность в области охраны окружающей среды; - внедрение комплексных экологических разрешений в отношении экологически опасных производств, использующих наилучшие доступные технологии;

- государственный санитарно-эпидемиологический надзор и социально-гигиенический мониторинг; - создание системы экологического аудита;

- стимулирование внедрения наилучших доступных технологий, создание удовлетворяющих современным экологическим требованиям и стандартам объектов, используемых для размещения, утилизации, переработки и обезвреживания отходов производства и потребления, а также увеличение объема повторного применения отходов производства и потребления за счет субсидирования и предоставления налоговых и тарифных льгот, других форм поддержки;

- создание и развитие государственных информационных систем, обеспечивающих информацией о состоянии окружающей среды и об источниках негативного воздействия на нее, включая единую государственную информационную систему учета отходов от использования товаров;

- обеспечение населения и организаций информацией об опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлениях, о состоянии окружающей среды и ее загрязнении. Правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружаю щей среды и обеспечения экологической безопасности, определяет Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ. Он регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду, в пределах Российской Федерации, а также на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне РФ. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» является базовым законом, на основании которого строится все природоохранное законодательство Российской Федерации.Правовые отношения в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности, рационального природопользования определены в следующих действующих законах, которые условно можно разбить на четыре группы.

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ САЙТЫ**

Все об экологии [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3Aefeb2d98-f15b-4dde-aaed-4c9a184631c8/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5.htm)

FacePla.net  [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A88dc4826-9edc-48fe-846f-a3e02f48d28e/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%281%29.htm)

Saveplanet.su  [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A512e3949-b6f9-431d-9569-3f3c14342062/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%282%29.htm)

Всемирный фонд дикой природы (WWF) [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A33065195-2e45-42ab-a7ea-f4f6df79dd8d/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%283%29.htm)

Гринпис России [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A3c0721a1-5f26-4e64-9a48-9541a9f1d54c/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%284%29.htm)

Министерство природных ресурсов России [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A41899075-06a9-44b1-a178-b0d4013052eb/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%285%29.htm)

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ  в области охраны окружающей среды, природопользования и экологической безопасности:**

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3Aa7eca790-4769-4819-a602-bf68aee021ef/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%286%29.htm)

- Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 №174-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3Acbe1f4fb-cbe1-4ca9-9a39-ff06fdaa88a4/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%287%29.htm)

- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 № 52-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3Aae5a752c-878b-4363-8d74-58ec1ff21866/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%288%29.htm)

- Федеральный закон «О защите населения территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 № 68-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3Abfd7de0e-e61c-427c-9844-75f94996295d/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%289%29.htm)

- Федеральный закон «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением» от 25.11.1994 № 49-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A88de0b49-3010-42be-8afb-fd5cde13e5f6/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%2811%29.htm)

- Федеральный закон «Об отходах производства и потреблениях от 24.06.1998 № 89-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A2a1dd290-0080-41e9-b2c2-189cbf9d4191/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%2812%29.htm)

- Федеральный закон «Об использовании атомной энергии» от 21.11.1995 №170-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A701245aa-f8e7-4d0e-8dff-88a1b197f020/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%2813%29.htm)

- Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 № 3-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A301d6e54-561e-4c0f-8745-54b970848cb6/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%2814%29.htm)

- Федеральный закон «О финансировании особо радиационно - опасных и ядерно-опасных производств и объектов» от 03.04.1996 № 29-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A1a7ef2cc-e6c4-4071-89d1-a14a279664bf/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%2815%29.htm)

- Федеральный закон «О специальных экологических программах реабилитации радиационно- загрязненных участков территории» от 10.07.2001 № 92-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A0fc9885a-7356-41a2-8d30-680a27535d1d/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%2816%29.htm)

- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.09.1999 № 96-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A29be2b82-d046-4e76-852f-e1c9c21e7425/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%2817%29.htm)

-«Водный кодекс Российской Федерации» от 16.11.1995 № 167-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A98ff9514-7be4-4e44-9c58-95e8972c1627/index.htm)

- «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A4e11362f-882a-46e5-9da7-1f1b48ef126f/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%2818%29.htm)

- "Лесной кодекс Российской Федерации" [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A4814c141-350f-4440-8572-85ec0479308b/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%2819%29.htm)

- Федеральный закон «О недрах» от 03.03.1995 № 27-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3Ad0941337-a788-4439-8e94-00ba30b377f8/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%2820%29.htm)

- Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 169-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A8aed7b0c-60a0-41cb-8e3f-0ee2747e7315/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%2821%29.htm)

- Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3Ada9e08b8-fd6d-4a92-82f1-80d53710950c/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%2822%29.htm) - Федеральный закон «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 27.12.2018г. №498-ФЗ [перейти на сайт](http://nikol.ustishim.omskportal.ru/magnoliaPublic/dam/jcr%3A91b8187c-dba7-4a34-8667-e161ab3fe446/%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%2823%29.htm)