«УТВЕРЖДАЮ»

Глава Администрации

МО Кинзельский сельсовет

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Н. Работягов

23.01.2014 г.

**ПЛАН**

**ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИНЗЕЛЬСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

2014 год

**Экономическая, физико-географическая и климатическая характеристика муниципального образования**

### Особенности экономико-географического положения

Муниципальное образование Кинзельский сельсовет Красногвардейского района находится на северо-западе Оренбургской области. В состав муниципального образования Кинзельский сельсовет входят пять сельских населённых пунктов: центральная усадьба с. Кинзелька, с. Вознесенка, пос. Александровка, пос. Степной, д. Петропавловка. Кинзельский сельсовет граничит на севере с Токским, Плешановским, Пролетарским сельсоветами, на востоке с Яшкинским сельсоветом, на западе с Грачевским районом и на юге с Сорочинским районом.

Административно-хозяйственным центром является село Кинзелька, расположенное в 40 км. от ближайшей железнодорожной станции Сорочинская Южно-Уральской железной дороги и в 220 км. от областного центра г. Оренбург.

Численность населения сельсовета составляет 1296 человека.

Площадь муниципального образования Кинзельский сельсовет составляет 34760,3 га.

МО расположено в пределах возвышенности Общий Сырт, которая представляет собой пластово-ярусную равнину с останцами поверхностного выравнивания. Рельеф местности равнинно-холмистый. Южные склоны крутые, расчлененные балками и оврагами. Северные склоны пологие и длинные, растянутые на несколько километров. Подножья северных склонов незаметно переходят в надпойменные террасы рек и ручьев.

На территории сельского совета протекает река Уран и её притоки, имеются озера и пруды.

### Климат

По карте климатического районирования Кинзельский сельсовет относится к III-A климатическому району, т.е. к восточноевропейскому району континентальной климатической области. Климатические условия здесь формируются под влиянием континентальных воздушных масс со стороны полупустынь Казахстана и водных просторов Атлантического океана, приносящего влагу и смягчающего температурные колебания. Поэтому климату свойственны суровая и сравнительно малоснежная зима, знойное и малодождливое лето, быстрый переход от зимы к лету, короткая весна, резкие температурные контрасты, дефицит влаги, интенсивная ветровая деятельность.

Климат Кинзельского сельсовета характеризуется хорошо выраженной континентальностью, которую иллюстрирует большая амплитуда колебаний среднемноголетней температуры зимой (-15°С) и летом (+21 °С).

По количеству выпадающих осадков МО относится к зоне умеренного увлажнения. Относительная влажность составляет 60 %. Среднее годовое количество осадков составляет 360-410 мм в год.

Снеговой покров на территории Кинзельского сельсовета в среднем залегает 145-150 дней, а его высота в конце зимы составляет от 30-40 см. Продолжительность безморозного периода составляет 130 дней. Сумма температур выше +10°С на территории района превышает 2600°. Все эти показатели являются средними для территории Оренбургской области.

Первые заморозки наступают в конце октября, последние в конце марта.

Ветровой режим характеризуется преобладанием в течение года ветров северо-западного, юго-восточного направлений, средняя скорость ветра 3,8 м/сек. На ветровой режим оказывает влияние равнинный рельеф местности, открытость степей способствует развитию здесь сильных ветров. Особенно знойные ветра формируются в период засух (суховеи).

**Зима** (середина ноября - март) холодная, снежная, с устойчивыми морозами (-15-20 градусов), оттепели редки всегда сопровождаются гололедом. Снежный покров устанавливается в середине ноября, толщина к концу сезона достигает 30-40 см. Снеговой покров сохраняется в течение 145-150 дней. Во второй половине сезона часты метели, образуются заносы на дорогах. Грунты промерзают на глубину до 1,1-1,2 м.

**Весна** (апрель-май) теплая, с ясной солнечной погодой, днем в апреле температура воздуха 7-9 градусов. Снежный покров сходит в середине апреля, а к концу месяца грунт просыхает.

**Лето** (июнь-середина) жаркое и сухое, нередко засушливое, с ясной солнечной погодой. Температура воздуха днем +25-+28 (макс. до +40 градусов), вначале и в конце лета ночи прохладные. Дожди бывают редко, преимущественно в виде кратковременных ливней с грозами, периодически бывают засухи. Продолжительность безморозного периода составляет 130 дней.

**Осень (**середина сентября - середина ноября) теплая и ясная в первой половине, во второй половине прохладная с пасмурной погодой, с затяжными моросящими дождями. Снег выпадает в начале ноября.

По данным ФГУ «Оренбургский ЦГМС» климат Красногвардейского района имеет следующие характеристики:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **месяц** | | **I** | **II** | | | **III** | **IV** | | **V** | | | **VI** | **VII** | | **VIII** | **IХ** | | **Х** | | | **ХI** | **ХII** | | **Год** |
| ***1.Среднегодовая месячная и годовая температура воздуха,ºС*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | -13,3 | | -12,7 | | | -6,1 | 6,0 | | 14,7 | | | 19,5 | 21,2 | | 19,5 | 13,2 | | 4,5 | | | -3,7 | -10,0 | | 4,4 |
| ***2.Среднее месячное и годовое количество осадков, мм.*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 25 | 18 | | | 18 | 24 | | 27 | | | 46 | 39 | | 30 | 32 | | 38 | | | 33 | 29 | | 359 |
| ***3.Среднее число дней с туманом*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 2 | 3 | | | 5 | 1 | | 0,4 | | | 0,3 | 0,5 | | 0,6 | 0,8 | | 2 | | | 4 | 4 | | 24 |
| ***4.Среднегодовая месячная и годовая скорость ветра, м/с*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 3,4 | 3,2 | | | 3,1 | 3,2 | | 3,0 | | | 2,6 | 2,4 | | 2,3 | 2,7 | | 3,1 | | | 3,2 | 3,2 | | 3,0 |
| ***5.Повторяемость скорости ветра по градациям, годовая, %*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Градация скорости ветра, м/с | | 0-1 | | 2-3 | | | 4-5 | | | 6-7 | | | 8-9 | | | 10-11 | | | 12-13 | | | 14-15 | | |
| Повто  ряемость,% | | 33,2 | | 34,5 | | | 18,7 | | | 7,8 | | | 3,0 | | | 1,5 | | | 0,9 | | | 0,4 | | |
| ***6.Повторяемость направления ветра и штилей, годовая, %*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С | | СВ | | | В | | | ЮВ | | | Ю | | | ЮЗ | | | З | | | СЗ | | | штиль | |
| 10 | | 6 | | | 11 | | | 16 | | | 14 | | | 14 | | | 17 | | | 12 | | | 9 | |
| ***7.Средняя скорость ветра, превышение которой в году составляет 55 (u\*/м/с)-8*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***8.Средняя месячная температура воздуха самого холодного месяца: -13,3 ºС (январь)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***9.Средняя месячная температура воздуха самого жаркого месяца: +21,2 ºС (июль)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***10.Коеффициэнт стратификации «А» равен 160*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***11.Величина поправочного коэффициента, учитывающего влияние рельефа местности на рассеивание примесей равна 1,0*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

### Гидрография

Речная сеть Кинзельского сельсовета представлена рекой Малый Уран, впадающая в реку Самара, крупнейшую реку Заволжья, которая берет начало на северных склонах общего Сырта и в пределах Оренбургской области течет в северо-западном направлении. Малый Уран — [река](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%B0) в [Оренбургской области](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) [России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F). Бассейн реки расположен в области плато Высокого Заволжья, в лесостепной зоне. Для нее характерно неравномерное распределение речного стока. Более 80 % суммарного расхода приходится на 2-4 недели весеннего половодья.

Общая длина реки – 197 км.

Ширина Малого Урана – 5 и более метров.

Площадь водосбора – 2330 км2.

Средний годовой расход – 3,9 м3/сек.

Средний годовой сток – 0,12 км3.

Долина реки на этом участке асимметричная с широкой поймой, изрезанной старицами и озёрами. Ширина поймы изменяется от 0,5 до 2,0 км. В период высокого весеннего половодья пойма затопляется на глубину 1,0-1,5 м., в обычные годы затопляются наиболее пониженные участки.

Русло умеренно извилистое, преимущественно неразветвлённое. Ширина в межень изменяется от 13 до 30 м., глубина от 0,6 до 2,0 м. Берега, в основном, крутые, покрытые лесом и кустарником, местами луговой растительностью. В половодье берега слабо размываются. Скорость течения в межень на перекатах 0,2-0,3 м/с, на плёсах не более 0,1 м/с.

Водный режим реки Малый Уран и её притоков характеризуется резко выраженной волной весеннего половодья с интенсивным повышением уровня воды, вызываемым таянием снежного покрова в бассейне, и низкой устойчивой меженью, во время которой водотоки переходят в основном на грунтовое питание.

Весеннее половодье начинается обычно в конце марта — начале апреля. Подъем уровня происходит резко и продолжается обычно от 5 до 15 дней. Максимум половодья наблюдается преимущественно в середине апреля, а в случае ранней или поздней весны смещается соответственно на начало или конец месяца.

### 4. Растительность

Растительный покров разнообразен и меняется в зависимости от рельефа и почвы. Тип растительности муниципального образования - разнотравно–типчаково-ковыльные степи, сочетающиеся с луговыми степями и островными лесами. Островные леса состоят из широколиственных видов деревьев – дуба, осины, клена, липы, рябины и орешника. Из мелколиственных пород часто встречаются березы. В составе разнотравно-типчаково-ковыльных степях преобладают сухолюбивые, узколистные злаки при довольно обильном разнотравье.

**Краткая оценка возможной обстановки на территории муниципального образования при возникновении чрезвычайных ситуаций**

1. Вероятными источниками возникновения чрезвычайных ситуаций могут быть:

***1.1) Лесные и степные пожары.***

На территории муниципального образования имеются степи и леса. В пожароопасный сезон (июль-август) возможны возникновения пожаров на территории.

***1.2) Отклонение климатических условий*** (сильные морозы, снежные заносы, ураганы) могут вызвать нарушения нормальной жизнедеятельности населенных пунктов и функционирования объектов экономики.

**Мероприятия по защите населения на территории муниципального образования при возникновении чрезвычайных ситуаций**

В    целях    предупреждения    или    снижения    последствий чрезвычайных ситуаций предусматривается:

- совершенствование   системы  оповещения и связи в   чрез­вычайных    ситуациях, содержание    ее    в    постоянной готовности;

- создание резервов материальных средств, необходимых для предупреждения, снижения и ликвидации последствий чрез­вычайных    ситуаций;

- подготовка населения к действиям в различных чрез­вычайных    ситуациях;

- контроль выполнения мер противопожарной безопасности.