



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



ЦЧССРБ  
CESDRR

ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
И МИНИСТЕРСТВА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**«УКРЕПЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА БЕДСТВИЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОТОВНОСТИ К  
БЕДСТВИЯМ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЕКТОРЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

ТСР/KUR/3702 (646741)

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ**  
ТИПОВОГО РЕГУЛЯРНОГО ОТЧЕТА О ВОЗДЕЙСТВИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
И ПРИРОДНЫХ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЕКТОРА РАЙОНА  
*(сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство)*

**НА ПРИМЕРЕ**  
«ОТЧЕТА О ВОЗДЕЙСТВИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПРИРОДНЫХ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ  
НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЕКТОРА УЗГЕНСКОГО РАЙОНА В 2019 ГОДУ»

С ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКОЙ И РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО РАЗРАБОТКЕ

## СОДЕРЖАНИЕ:

|  |             |
|--|-------------|
| ВВЕДЕНИЕ .....   | 2 - 3 стр.  |
| ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....  | 3 стр.      |
| СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОГО РЕГУЛЯРНОГО ОТЧЕТА<br>НА ПРИМЕРЕ ПИЛОТНОГО УЗГЕНСКОГО РАЙОНА<br>С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО РАЗРАБОТКЕ ..... | 4 - 17 стр. |

## ВВЕДЕНИЕ:

Сельское хозяйство является одним из приоритетных направлений реального сектора экономики Кыргызстана. Доля валовой добавленной стоимости продукции сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства в 2017г. в валовом внутреннем продукте республики составляет 12,3 процента.

В сельской местности проживает 4 215,9 млн. человек или более 66% всего населения Кыргызстана. За чертой бедности в 2017 году проживали 1 млн. 601 тыс. человек, из которых 72 процента являлись жителями сельских населенных пунктов. Сектора сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства (по данным 2017 года) обеспечивает работой 541, 4 тысяч человек (341,5 тыс. чел. – мужчин и 199,9 тыс. чел. - женщин), что составляет 23% от общего количества населения страны, занятого экономической деятельностью.

Кыргызстан предпринял определенные шаги для увеличения своего потенциала по снижению риска бедствий, смягчению и адаптации к неблагоприятным последствиям изменения климата, включая сельскохозяйственный сектор.

Международное сообщество оказывает различную поддержку этим усилиям. Однако инициативы по снижению риска бедствий (СРБ) и адаптации к изменению климата (АкИК) редко применяют целостный подход к сельскому хозяйству, несмотря на его важность и очевидную зависимость секторов сельского хозяйства и сельского населения от изменения и изменчивости климата, а также экстремальных погодных явлений. Большое количество таких инициатив по СРБ/АкИК было реализовано через организации, в мандатах которых приоритетное внимание уделялось не сельскому хозяйству в целом, а только его отдельным секторам и неотъемлемым частям, таким как водные ресурсы, лесное хозяйство, деградация земель и т.д.

В результате возникает ситуация, когда ведомства и организации (МЧС КР, государственные администрации районов, ОМСУ и другие) с мандатом и потенциалом в СРБ / АкИК не имеют необходимого опыта в сельском хозяйстве, и, с другой стороны, потенциал сельскохозяйственных ведомств и организаций (МСХППМ, ГАООСЛХ, лесхозы, рыбхозы, сельхозкооперативы, индивидуальные сельхозпроизводители) в СРБ / АкИК крайне низок.

Внедрение в практику типовой регулярной отчетности о воздействии чрезвычайных ситуаций на социально-экономическое развитие сельских районов, создаст предпосылки для увеличения потенциала СРБ / АкИК в сельском хозяйстве и, соответственно, расширения деятельности, направленной на сельское хозяйство в СРБ/АкИК, среди национальных учреждений, отвечающих за планирование СРБ и аварийную отчетность на местном уровне.

Специально созданные технические рабочие группы, в составе специалистов и экспертов ФАО в КР, ЦЧССРБ, МЧС КР, МСХППМ КР, ГАООСЛХ при ПКР, ГАМСУМО при ПКР, ГАВР при ПКР, НСК КР, районных государственных администраций и органов местного самоуправления, других заинтересованных министерств и ведомств:

- провели обзор существующего технического и институционального потенциала, политики и методологии отчетности о чрезвычайных ситуациях, опасных процессах и явлениях в сельскохозяйственном секторе Кыргызской Республики, с особым акцентом на гидрометеорологические опасности, болезни животных, растений, леса;

- обсудили существующие недостатки и пробелы, сильные и слабые стороны в отчетности о чрезвычайных ситуациях, опасных процессах и явлениях в сельскохозяйственном секторе на районном уровне;
- провели технические консультации, в ходе которых определили потребности и выработали рекомендации по совершенствованию существующей политики и методологии отчетности на уровне районов о воздействии чрезвычайных ситуаций и природных опасных явлений на сельскохозяйственные сектора (*сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство*);
- выработали проекты структуры и содержания типовых регулярных полугодовых и годовых отчетов о воздействии чрезвычайных ситуаций и природных опасных явлений на сельскохозяйственные сектора района (*сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство*).

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА:**

Типовой отчет разрабатывается территориальными подразделениями МЧС КР (отделами МЧС районов), при содействии местных государственных администраций, органов местного самоуправления, комиссий по гражданской защите, организаций и предприятий – территориальных структурных подразделений министерств и ведомств.

Отделы МЧС КР, по согласованию с главой государственной администрации - начальником Гражданской защиты района, предоставляют Типовой отчет за полугодие (до 25 июля) и за отчетный год (до 25 января), районной государственной администрации в качестве приложения к отчету о социально-экономическом развитии и социальной защите населения района, с копией Управлению МЧС КР области.

### **Целями внедрения в практику типовой регулярной отчетности являются:**

- установление общего единого подхода для местных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, организаций и предприятий к сбору, обобщению и анализу данных о чрезвычайных ситуациях и стихийных бедствиях, в особенности в секторе сельского хозяйства;
- внедрение практики ведения регулярной отчетности по оценке социально-экономических последствий от чрезвычайных ситуаций и их влияния на макроэкономические показатели, уровни материального благосостояния и безопасности населения, с учетом факторов изменения климата и гендерных аспектов, в особенности в секторах сельского хозяйства;
- предоставление данных для разработки комплексного подхода к СРБ и АкИК, определения потребностей в финансировании, необходимом для обеспечения реконструкции и восстановления объектов сельскохозяйственного, производственного и социального назначения, при одновременном улучшении мониторинга, прогнозирования и оценки рисков, усилении готовности к реагированию на возможные чрезвычайные ситуации в будущем;
- интеграция данных для национальных отчетов по Целям устойчивого развития; Сендайской рамочной программы по сокращению риска стихийных бедствий, национальных обязательств по климату, и национальных сообщений по климату.

### **Основными источниками информации для составления типового регулярного отчета являются:**

- оперативные и архивные данные районных отделов, областных управлений, ЦУКС, Департамента мониторинга и прогнозирования МЧС КР, Кыргызгидромета МЧС КР;
- оперативные и архивные данные Министерства сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности КР, Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства при ПКР, Государственного агентства водных ресурсов при ПКР, Государственного агентства по земельным ресурсам при ПКР, Государственной инспекции по ветеринарной и фитосанитарной безопасности при ПКР, других министерств и ведомств;
- текущие и архивные статистические данные, и публикации НСК КР;
- данные дистанционного наблюдения Земли из космоса, полученные при помощи разработанного ФАО приложения EarthMap;
- другие официальные источники информации, разработки и публикации научных учреждений, международных и неправительственных организаций.

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОГО РЕГУЛЯРНОГО ОТЧЕТА  
О ВОЗДЕЙСТВИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПРИРОДНЫХ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЕКТОРА  
НА ПРИМЕРЕ ПИЛОТНОГО УЗГЕНСКОГО РАЙОНА С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО РАЗРАБОТКЕ**

ГЛАВЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АДМИНИСТРАЦИИ – АКИМУ – НАЧАЛЬНИКУ  
ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ УЗГЕНСКОГО РАЙОНА

НАЧАЛЬНИКУ УПРАВЛЕНИЯ МЧС КР ПО ОШСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ №

К ОТЧЕТУ О СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ  
НАСЕЛЕНИЯ УЗГЕНСКОГО РАЙОНА В 2019 ГОДУ

**ОТЧЕТ**  
**О ВОЗДЕЙСТВИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПРИРОДНЫХ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЕКТОРА УЗГЕНСКОГО РАЙОНА В 2019 ГОДУ**  
*(сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство)*

**СОДЕРЖАНИЕ:**

|           |   |               |
|-----------|---|---------------|
| <b>1.</b> | <b>Климатические и опасные гидрометеорологические явления по территории Узгенского района в 2019 году</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Таблица 1-1 Среднегоголетние (месячные) данные по температурам и осадкам за 2019 год;</li> <li>▪ Таблица 1-1-А Абсолютный максимум и абсолютно минимум температуры в Узгенском районе;</li> <li>▪ Таблица 1-2 Количество неблагоприятных метеорологических явлений в Узгенском районе по штормовым сообщениям метеостанции Узген;</li> <li>▪ Таблица 1-3 Количество опасных гидрологических явлений по штормовым сообщениям гидропостов Узгенского района;</li> <li>▪ Таблица 1-4. Расходы воды по гидропостам Узгенского района.</li> <li>▪ Таблица 1-4-А. Максимальные значения расхода воды по гидропостам Узгенского района, м<sup>3</sup>/сек</li> </ul> | <b>4 - 9</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Чрезвычайные ситуации, произошедшие на территории Узгенского района в 2019 году</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Таблица 2-1. Количество ЧС за 2019 год по Узгенскому району;</li> <li>▪ Таблица 2-2 Количество ЧС за 2019 год по административным единицам Узгенского района;</li> <li>▪ Карта повторяемости ЧС по административным единицам Узгенского района.</li> </ul>   | <b>9 -11</b>  |
| <b>3.</b> | <b>Воздействие чрезвычайных ситуаций и опасных природных явлений на сельское хозяйство на территории Узгенского района</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Таблица 3-1 Ущерб от чрезвычайных ситуаций;</li> <li>▪ Таблица 3-2. Площади пашни, неиспользуемой по причинам неисправности оросительной сети, отсутствия полива, засоления и заболоченности, подверженности стихийным бедствиям (оползни, сели);</li> <li>▪ Таблица 3-3. Лесные пожары на территории Узгенского района;</li> <li>▪ Карта пожаров, произошедших на территории Узгенского района;</li> <li>▪ Таблица 3-4. Падеж сельскохозяйственных животных от болезней в Узгенском районе.</li> </ul>  | <b>11 -15</b> |
| <b>4.</b> | <b>Итоги сельского, лесного и рыбного хозяйства в Узгенском районе за 2019 год</b><br>4.1. Растениеводство;<br>4.2. Пастбищное хозяйство;<br>4.3. Животноводство;<br>4.4. Водное хозяйство;<br>4.5. Лесное хозяйство;<br>4.6. Рыбное хозяйство.   | <b>15-17</b>  |

**1. Климатические и опасные гидрометеорологические явления по территории Узгенского района в 2019 году**

**Таблица 1.1 Среднегоголетние (месячные) данные по температурам и осадкам:**

*Источники данных: а) научно-прикладной справочник по климату СССР, серия 3. выпуск 32. Гидрометеиздат, Ленинград-1989; б) метеостанция Узген; в) данные дистанционного зондирования Земли из космоса, полученные при помощи разработанного ФАО приложения EarthMap (<https://earthmap.org>.)*

| Месяцы  | Среднегоголетние значения максимальной температуры воздуха, °С за 1912-1980 годы | Значения максимальной температуры воздуха, °С за 2019 год | Среднегоголетние осадки, мм/месяц, за 1989-2019 годы | Осадки, мм/месяц, за 2019 года |
|---------|--|---|--|--------------------------------|
| Январь  | 2,1  | 10,2  | 17,3   | 60,7                           |
| Февраль | 4,4  | 13,9  | 22   | 42,0                           |

|              |             |             |              |              |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Март         | 11,1        | 25,0        | 33           | 31,1         |
| Апрель       | 19,0        | 26,7        | 31,3         | 117,6        |
| Май          | 23,8        | 31,1        | 23,6         | 19,2         |
| Июнь         | 28,3        | 32,6        | 12,3         | 41,8         |
| Июль         | 31,3        | 37,6        | 5            | 3,6          |
| Август       | 30,2        | 35,8        | 3            | 5,4          |
| Сентябрь     | 26,0        | 32,8        | 3,3          | 17,5         |
| Октябрь      | 19,2        | 25,5        | 18,3         | 10,7         |
| Ноябрь       | 10,6        | 18,8        | 21           | 33,2         |
| Декабрь      | 4,8         | 13,7        | 16           | 42,6         |
| <b>Итого</b> | <b>17,6</b> | <b>25,3</b> | <b>206,1</b> | <b>425,4</b> |

Данные, приведенные в Таблице 1-1, свидетельствуют о том, что:

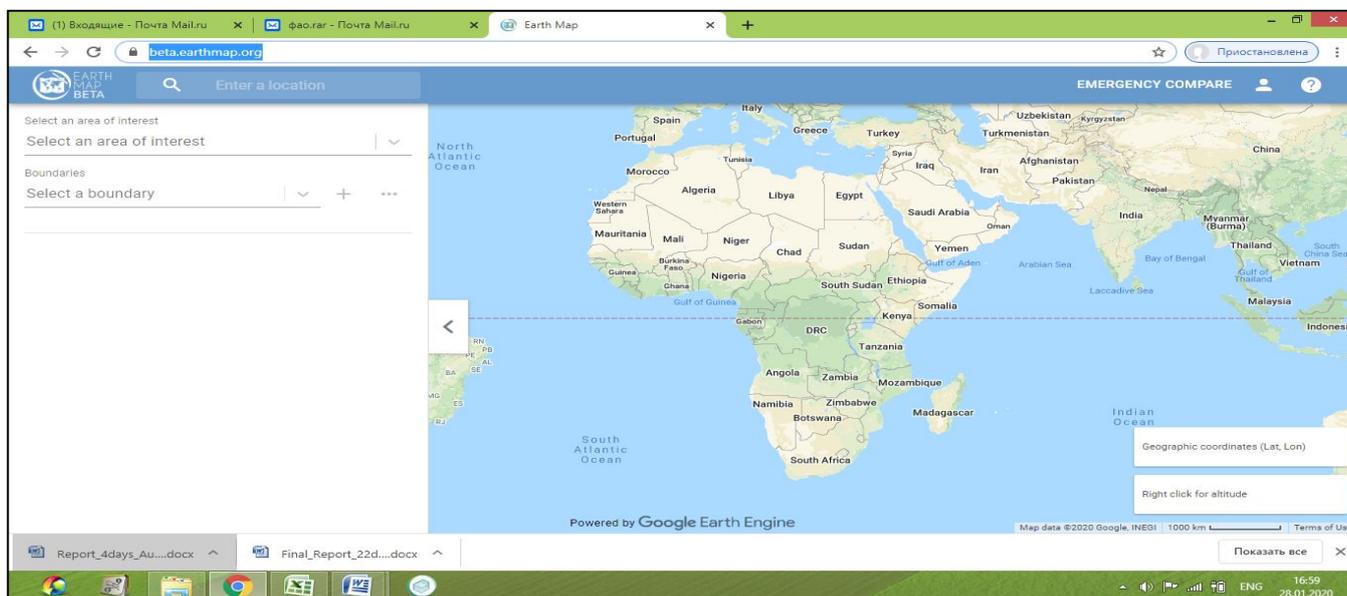
- фактические максимальные и минимальные температуры были выше расчётной нормы и за весь отчетный период наблюдались положительные аномалии температуры;
- фактические выпадшие осадки были выше среднееголетних данных, но не критически, что благоприятно воздействовало на растениеводство, лесное хозяйство и животноводство;
- положительные аномалии температуры при достаточной влаге положительно влияют на растениеводство, лесного хозяйства, и соответственно, животноводство.

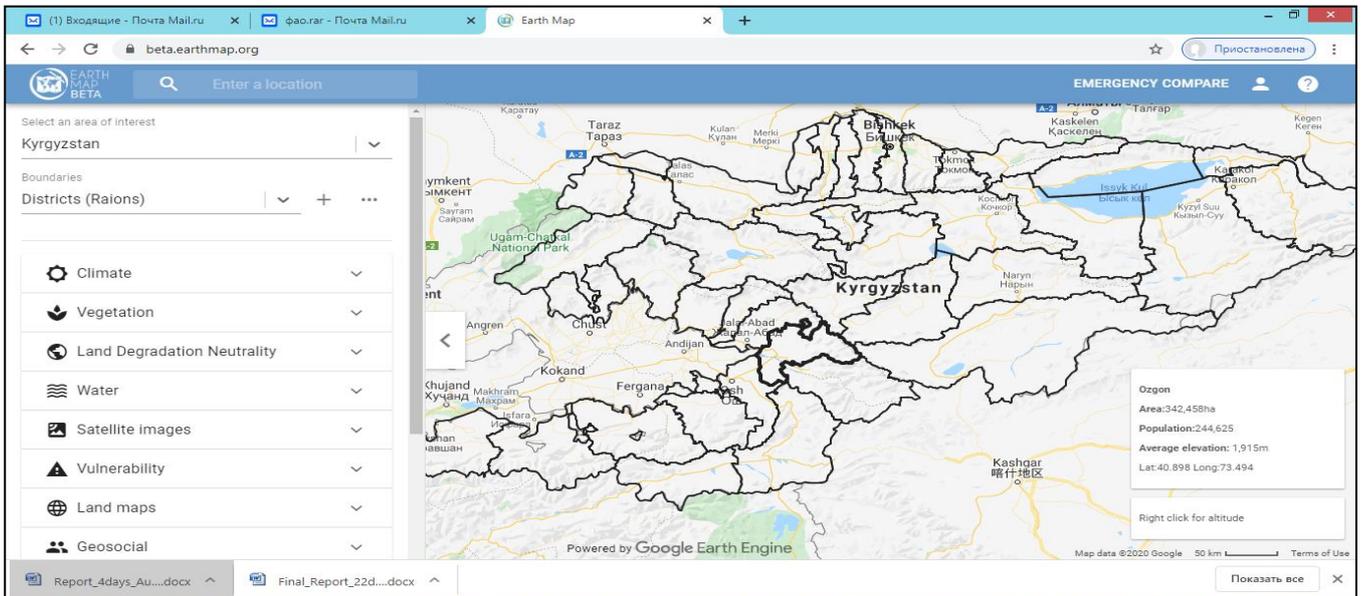
Таблица 1-1-А. Абсолютный максимум и абсолютно минимум температуры в Узгенском районе.

| Месяцы       | Максимальные температуры воздуха, °C за 1912-1980 годы | Годы с максимальными температурами воздуха, °C | Абсолютные минимальные значения температуры воздуха, °C за 1912-1980 годы | Годы с абсолютными минимальными значениями температуры воздуха, °C |
|--------------|--|--|---|--|
| Январь       | 16,0   | 1966   | -23,0   | 1969   |
| Февраль      | 23,0   | 1963   | -21,0   | 1969   |
| Март         | 29,0   | 1962   | -16,0   | 1945   |
| Апрель       | 35,0   | 1946   | -8,0  | 1943   |
| Май          | 35,0   | 1984   | 1,0   | 1952   |
| Июнь         | 38,0   | 1984   | 6,0   | 1949   |
| Июль         | 39,0   | 1948   | 8,0   | 1966   |
| Август       | 40,0   | 1979   | 8,0   | 1972   |
| Сентябрь     | 36,0   | 1967   | 1,0   | 1973   |
| Октябрь      | 32,0   | 1941   | -11,0   | 1963   |
| Ноябрь       | 25,0   | 1978   | -21,0   | 1954   |
| Декабрь      | 21,0   | 1980   | -23,0   | 1948   |
| <b>Итого</b> | <b>40,0</b>  | <b>1979</b>                                    | <b>-23,0</b>  | <b>1969</b>  |

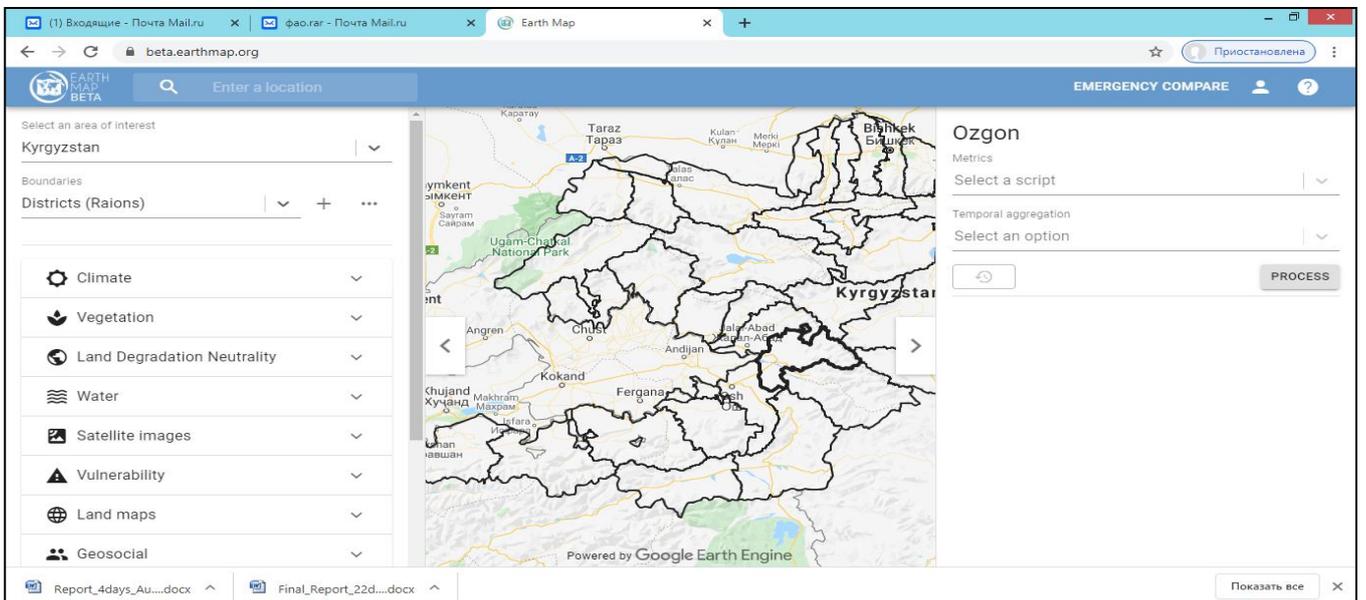
## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:

### 1. Скриншот.

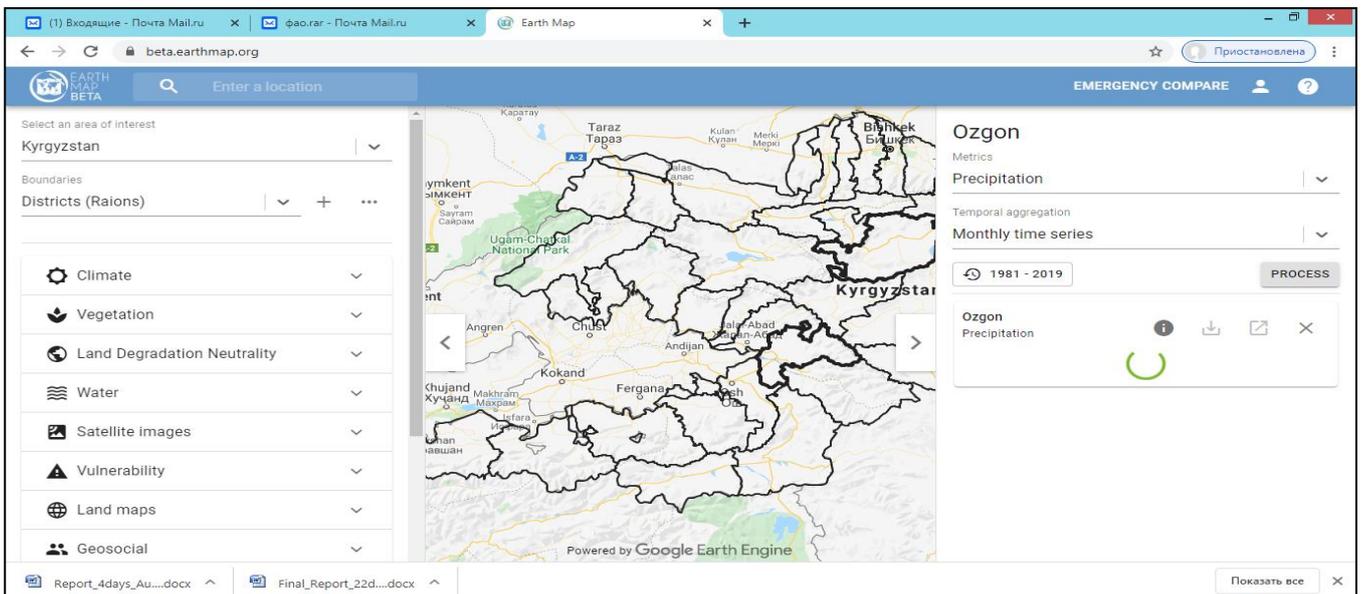




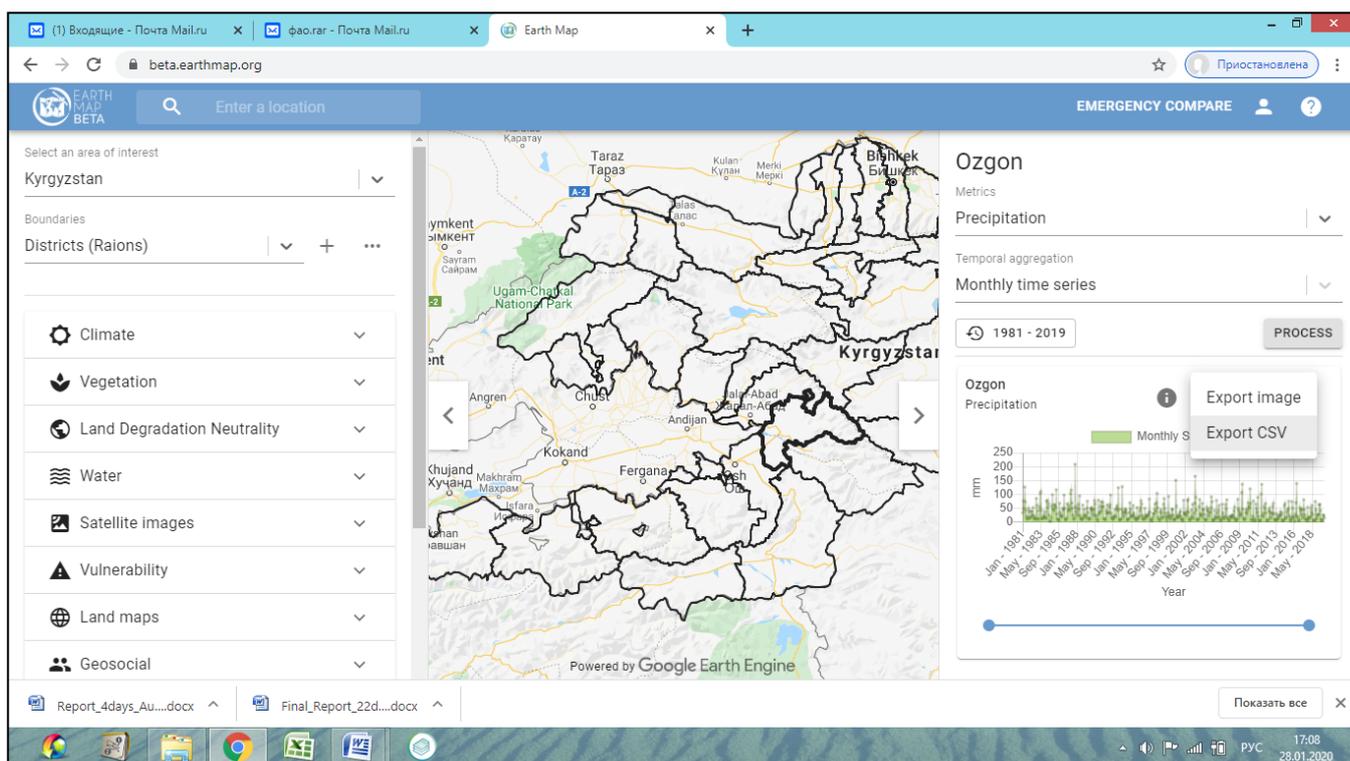
4. Затем нажимаем на Ozgon на карте и появляется правая колонка.



5. Затем, где Metrics выбираем Precipitation, и где Temporal aggregation, выбираем Monthly time series затем нажимаем Process.



6. Затем, скачиваем нажимая export data csv.



7. Вот вы уже скачали количество осадков в формате csv, потом открываем в Excel и заполняем таблицы.

**Примечание:** Данную таблицу возможно разработать и самостоятельно, используя источники данных: а) научно-прикладной справочник по климату СССР, серия 3. выпуск 32. Гидрометеиздат, Ленинград-1989; Этот справочник можно найти в интернете в открытом доступе. Выписать все средние показатели за нужный период. Это уже сделано. Фактические данные можно брать информацию со спутников или из Кыргызгидромета по запросу.

Потом пишем анализ согласно таблице, пример (выбираем один из этих пунктов):

Данные, приведенные в Таблице №1-1 свидетельствуют о том, что:

- фактические максимальные температуры были выше расчётной нормы и за весь отчетный период наблюдались положительные аномалии температуры;
- или
- фактические максимальные температуры были ниже расчётной нормы и за весь отчетный период наблюдались отрицательные аномалии температуры;
- положительные аномалии температуры при достаточной влаге положительно влияют на растениеводство, лесного хозяйство, и соответственно, животноводство;
- или
- положительные аномалии температуры при недостатке влаги отрицательно влияют на растениеводство, лесного хозяйство, и соответственно, животноводство.

**Таблица 1-2. Количество неблагоприятных метеорологических явлений в 2019 году в Узгенском районе по штормовым сообщениям метеостанция Узген:**

(Источник данных - Метеостанция Узген)

| Неблагоприятные метеорологические явления | Средние значения количества неблагоприятных метеорологических явлений за год с 2007 по 2019 годы | Количество неблагоприятных метеорологических явлений за 2019 год |
|---|--|--|
| Ветер                                     | 12   | 2  |
| Гроза                                     | 23   | 9  |
| Осадки сильные                            | 5  | 7  |
| Град                                      | 1  | 0  |
| Гололед                                   | 1  | 0  |
| Заморозки                                 | 1  | 0  |

|   |    |   |
|---|----|---|
| Изморозь                                    | 1  | 0 |
| Метель                                      | 1  | 0 |
| Пыльная буря                                | 1  | 0 |
| Отложение мокрого снега и сложное отложение | 16 | 0 |

Данные, приведенные в Таблице 1-2, свидетельствуют о том, что:

- неблагоприятные гидрометеорологические явления в районе за весь отчетный период 2019 года в целом были ниже многолетних средних показателей, кроме осадков. Значения по осадкам были по характеру проявления сильными, но допустимыми и не критичными для сельского хозяйства в целом;
- снижение количества неблагоприятных гидрометеорологических явлений положительно влияют на растениеводство, лесного хозяйства и соответственно на животноводство.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:

- ◆ при составлении данной Таблицы, при необходимости, обращаться представителям Кыргызгидромета или территориальную структуру Кыргызгидромета;
- ◆ возможно разработать и самостоятельно, используя данные территориальных метеостанций.

**Таблица 1-3. Количество опасных гидрологических явлений по штормовым сообщениям гидропостов Узгенского района:**

(Источник данных: отдел гидропрогнозов Кыргызгидромета, за 2017-2019 года)

| Гидрологическое явление                       | Среднее количество за год 2017-2019 годы | Количество опасных неблагоприятных гидрологических явлений за 2019 год |
|---|--|--|
| Смыв автодорог                                | 0,3                                      | 0  |
| Сходы оползней                                | 0,3                                      | 0  |
| Продолжительные осадки и поднятие уровня воды | 3,6                                      | 9  |

Данные, приведенные в Таблице 1-3, свидетельствуют о том, что:

- штормовые сообщения из гидропостов увеличились за 2019 год по продолжительности осадков и поднятие уровня воды, до опасных значений и неблагоприятных гидрометеорологических явлений в Узгенском районе не привело;
- продолжительные осадки и поднятия уровня воды были зарегистрированы больше в первом полугодии 2019 года (январь-июнь 2019 года).

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:

- ◆ при составлении данной Таблицы, при необходимости, обращаться представителям Кыргызгидромета или территориальную структуру Кыргызгидромета;
- ◆ возможно разработать и самостоятельно, используя данные отдела гидропрогнозов Кыргызгидромета, за соответствующий период.

**Таблица 1-4. Расходы воды в 2019 году по гидропостам Узгенского района, м<sup>3</sup>/сек.:**

(Источник многолетних данных: ресурсы поверхностных вод СССР. Основные гидрологические характеристики. Том 14 Средняя Азия. Выпуск 1 Бассейн р.Сырдарья (за 1963-1970 гг. и весь период наблюдений) (1974)

| Месяцы  | Гидропост Донуз-Тоо   |   | Гидропост Тосой  |   | Гидропост Салам-Алик  |  |
|---------|---|---|--|---|---|--|
|         | Среднемесячные значения расходов воды за год с 1963 по 2019 годы по гидропосту. Донуз-Тоо | Среднемесячные значения расходов воды в 2019 году (источник: гп.Донуз-Тоо, Кыргызгидромет | Среднемесячные значения расходов воды за год с 1963 по 2019 годы по гидропосту Тосой | Среднемесячные значения расходов воды в 2019 году (источник гп.Тосой гп.Донуз-Тоо, Кыргызгидромет | Среднемесячные значения расходов воды за год с 1963 по 2019 годы по гидропосту Салам-Алик | Среднемесячные значения расходов воды в 2019 году (источник гп.Салам-Алик Кыргызгидромет ) |
| Январь  | 1,38  | 1,77  | 1,22   | 1,44  | 4,91  | 5,72   |
| Февраль | 1,48  | 1,91  | 1,32   | 1,60  | 8,92  | 5,82   |
| Март    | 2,55  | 4,19  | 2,82   | 4,49  | 9,17  | 17,4   |
| Апрель  | 7,72  | 8,24  | 9,17   | 12,3  | 35,61   | 52,1   |
| Май     | 8,26  | 1,89  | 9,44   | 5,70  | 71,09   | 40,0   |
| Июнь    | 4,82  | 1,92  | 3,95   | 6,01  | 61,47   | 34,6   |
| Июль    | 1,48  | 1,10  | 1,86   | 1,87  | 31,28   | 17,1   |

|          |      |      |      |      |       |      |
|----------|------|------|------|------|-------|------|
| Август   | 1,09 | 1,21 | 1,39 | 1,39 | 13,13 | 9,86 |
| Сентябрь | 0,89 | 1,07 | 1,27 | 1,33 | 7,34  | 7,49 |
| Октябрь  | 0,89 | 1,03 | 1,3  | 1,17 | 6,74  | 6,39 |
| Ноябрь   | 1,07 | 1,16 | 1,47 | 1,17 | 6,14  | 6,03 |
| Декабрь  | 0,98 | 1,22 | 1,42 | 1,35 | 4,99  | 5,66 |

Данные, приведенные в Таблице 1-4, свидетельствуют о том, что:

- с одной стороны увеличение влаги хорошо для растениеводства и лесного хозяйства с другой стороны сильные осадки влияют на возникновение селевых паводков, что опасно для растениеводства, животноводства, лесного и рыбного хозяйства;
- увеличение расхода воды связано с продолжительными осадками, особенно заметно в марте и апреле месяце 2019года, затем значения ниже средних многолетних данных, что способствовало отсутствию рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и благоприятным условиям для ведения сельского хозяйства.

Таблица 1-4-А. Максимальные значения расхода воды по гидропостам Узгенского района, м<sup>3</sup>/сек.:

| Максимальные значения расхода воды по наблюдениям на гидропосту. <i>Донуз-Тоо</i> | Год  | Максимальные значения расходы воды по наблюдениям на гидропосту Тассай | Год  | Максимальные значения расхода воды по наблюдениям на гидропосту Салам-Алик | Год  |
|---|------|--|------|--|------|
| 63,7  | 1958 | 97,4   | 1952 | 410  | 1966 |
| 13,2  | 2019 | 15,2   | 2019 | 56   | 2019 |

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:

- при составлении данных Таблиц, при необходимости, обращаться представителям Кыргызгидромета или территориальную структуру Кыргызгидромета;
- возможно разработать и самостоятельно, используя источники многолетних данных: ресурсы поверхностных вод СССР. Основные гидрологические характеристики. Том 14 Средняя Азия. Выпуск 1 Бассейн р.Сырдарьи (за 1963-1970 гг. и весь период наблюдений) (1974). Здесь же можно взять и максимальные и минимальные значения расхода воды за весь период наблюдений;
- возможно использовать «Государственный водный кадастр. Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши. За 1963, 1964 и т.д. годы. Часть 1. Том XI Киргизская ССР, с 1991года, Кыргызская Республика.

## 2. Чрезвычайные ситуации, произошедшие на территории Узгенского района в 2019 году

Таблица 2-1. Количество произошедших чрезвычайных ситуаций по Узгенскому району с 2000 года:

(Источник данных: каталог ЦУКС МЧС КР)

| №<br>№                          | Виды ЧС                                    | Количество ЧС за январь-декабрь 2000-2018 | Среднегодовое количество ЧС за январь-декабрь 2000-2018 | Количество ЧС за январь-декабрь 2019 |
|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 1.                              | Землетрясение                              | 5   | 0,277   | 0                                    |
| 2.                              | Аварии на ВЛЭП (отключения электроэнергии) | 1   | 0,055   | 0                                    |
| 3.                              | Падение деревьев                           | 1   | 0,055   | 0                                    |
| 4.                              | Сильный ветер                              | 7   | 0,388   | 0                                    |
| 5.                              | Оползень                                   | 45  | 2,5   | 0                                    |
| 6.                              | Селевой поток                              | 33  | 1,833   | 0                                    |
| 7.                              | Паводки                                    | 7   | 0,388   | 0                                    |
| 8.                              | Снежная лавина                             | 2   | 0,111   | 0                                    |
| 9.                              | ПУГВ                                       | 3   | 0,166   | 0                                    |
| 10.                             | Сибирская язва                             | 5   | 0,277   | 0                                    |
| 11.                             | Ливневый дождь                             | 1   | 0,055   | 0                                    |
| 12.                             | Подтопление                                | 3   | 0,166   | 0                                    |
| 13.                             | Бешенство                                  | 1   | 0,055   | 0                                    |
| 14.                             | Пожар                                      | 2   | 0,111   | 0                                    |
| 15.                             | Снегопад                                   | 5   | 0,277   | 0                                    |
| 16.                             | Крупное ДТП                                | 2   | 0,111   | 0                                    |
| 17.                             | Заморозки                                  | 1   | 0,055   | 0                                    |
| <b>Итого за Узгенский район</b> |  | <b>124</b>                                |   | <b>0</b>                             |

Данные, приведенные в Таблице 2-1, свидетельствуют о том, что чрезвычайных ситуаций по данным ЦУКС МЧС КР в 2019 году в Узгенском районе не произошло.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:

- ◆ для разработки данной таблицы используются каталоги ЦУКС МЧС или каталог отдела МЧС КР района;
- ◆ в соответствии со статьей 10 Закона Кыргызской Республики «О Гражданской защите» от 24 мая 2018 года №54 создаются Комиссии Гражданской защиты на соответствующем уровне (<http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/111787>);
- ◆ происшествия и чрезвычайные ситуации оцениваются и классифицируются в соответствии с постановлением Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Классификации чрезвычайных ситуаций и критериев их оценки в Кыргызской Республике» от 22 ноября 2018 года №550 (<http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/12747>);
- ◆ комиссиями по Гражданской защите по каждому ЧС составляются Акты комиссии Гражданской защиты;
- ◆ всеми территориальными структурами и ЦУКС МЧС КР ведутся каталоги чрезвычайных ситуаций, в которые вносятся детальная информация о чрезвычайных ситуациях (дата ЧС, вид, территориальное расположение, погибшие, пострадавшие, ущерб, информация о ЧС, принятые меры);
- ◆ на основании Актов Комиссий по Гражданской защите, данные о ЧС вносятся в каталоги чрезвычайных ситуаций;
- ◆ из каталогов чрезвычайных ситуаций информация вносится в отчет о воздействии чрезвычайных ситуаций и природных опасных явлений на сельскохозяйственный сектор за соответствующий период по видам и количеству чрезвычайных ситуаций;
- ◆ затем, рассчитываются среднесрочные данные, которые и вносятся в таблицу.

Таблица 2-2. Количество ЧС по административным единицам Узгенского района.

(Источник данных: каталог ЦУКС МЧС КР):

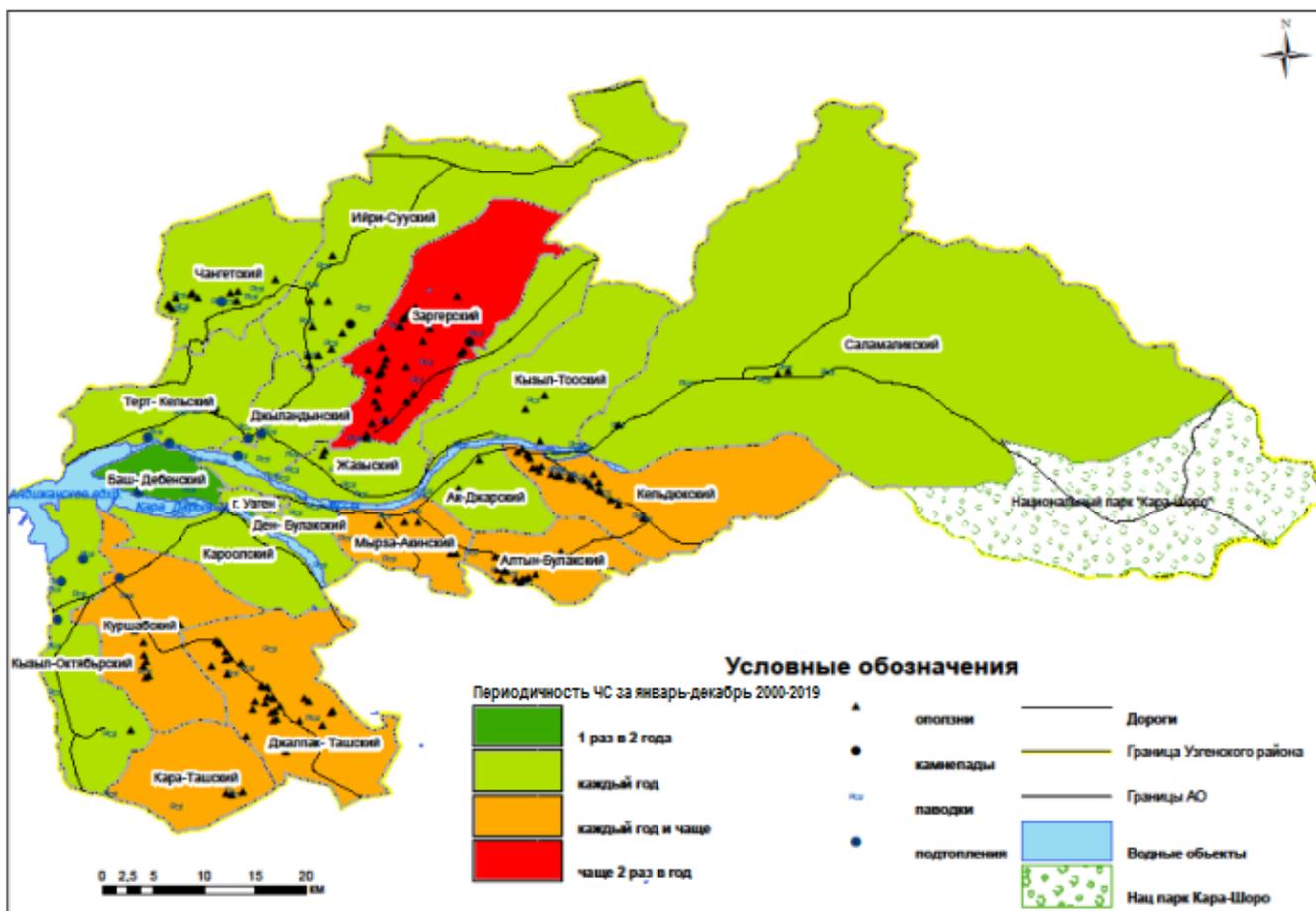
| № № | Код СОАТО<br>ГК 002-2009 | Айылные аймаки,<br>города районного<br>значения | Количество<br>ЧС за 2000-<br>2018 | Среднесрочное<br>количество за январь-<br>декабрь 2000-2018 | Количество за январь-<br>декабрь 2019 в айылных<br>аймаках, и городах<br>районного значения |
|-----|--------------------------|---|-----------------------------------|---|---|
| 1.  | 41706 255 600 01 0       | город Узген                                     | 4                                 | 0,222   | 0   |
| 2.  | 41706 255 804 00 0       | Ак-Джарский                                     | 6                                 | 0,333   | 0   |
| 3.  | 41706 255 808 00 0       | Баш-Дебенский                                   | 3                                 | 0,166   | 0   |
| 4.  | 41706 255 813 00 0       | Джалпак-Ташский                                 | 11                                | 0,611   | 0   |
| 5.  | 41706 255 815 00 0       | Джыландынский                                   | 2                                 | 0,111   | 0   |
| 6.  | 41706 255 817 00 0       | Ден-Булакский                                   | 3                                 | 0,166   | 0   |
| 7.  | 41706 255 822 00 0       | Заргерский                                      | 15                                | 0,833   | 0   |
| 8.  | 41706 255 824 00 0       | Жазыский  | 6                                 | 0,333   | 0   |
| 9.  | 41706 255 826 00 0       | Ийри-Сууский                                    | 10                                | 0,555   | 0   |
| 10. | 41706 255 828 00 0       | Чангетский                                      | 6                                 | 0,333   | 0   |
| 11. | 41706 255 830 00 0       | Кара-Ташский                                    | 13                                | 0,722   | 0   |
| 12. | 41706 255 832 00 0       | Кароолский                                      | 4                                 | 0,222   | 0   |
| 13. | 41706 255 840 00 0       | Кельдюкский                                     | 11                                | 0,611   | 0   |
| 14. | 41706 255 844 00 0       | Кызыл-Октябрьский                               | 6                                 | 0,333   | 0   |
| 15. | 41706 255 847 00 0       | Кызыл-Тооский                                   | 5                                 | 0,277   | 0   |
| 16. | 41706 255 853 00 0       | Куршабский                                      | 11                                | 0,611   | 0   |
| 17. | 41706 255 859 00 0       | Мырза-Акинский                                  | 13                                | 0,722   | 0   |
| 18. | 41706 255 860 00 0       | Алтын-Булакский                                 | 10                                | 0,555   | 0   |
| 19. | 41706 255 865 00 0       | Саламаликский                                   | 10                                | 0,555   | 0   |
| 20. | 41706 255 876 00 0       | Терт-Кельский                                   | 8                                 | 0,444   | 0   |

Данные, приведенные в Таблице 2-2, свидетельствуют о том, что за 2019 год на территории административных единиц Узгенского района чрезвычайных ситуаций не произошло.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:

- ◆ для разработки данной таблицы используются каталоги ЦУКС МЧС или каталог отдела МЧС КР района;
- ◆ из каталога чрезвычайных ситуаций информация вносится в отчет. Каждый населенный пункт имеет код СОАТЕ (<http://www.stat.kg/ru/klassifikatory/>) (в соответствии с государственным классификатором системы обозначений объектов административно-территориальных и территориальных единиц Кыргызской Республики);
- ◆ затем, рассчитываются среднесрочные данные, которые и вносятся в таблицу.

## Карта повторяемости ЧС по административным единицам Узгенского района<sup>1</sup>:



**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:** карта повторяемости ЧС по административным единицам составляется на основе:

- ◆ использования данных каталога ЦУКС МЧС или каталога отдела МЧС КР района;
- ◆ использования данных Таблицы 2-2. Количество ЧС по административным единицам Узгенского района;
- ◆ использования данных проявлений (фактических и потенциальных) опасных природных процессов, выявленных ДМПЧС за соответствующий период;
- ◆ карта обстановки, отображающей ЧС, должна отвечать требованиям наглядности, полноты (достоверности);
- ◆ полнота нанесенной обстановки на карту определяется объемом сведений, необходимых для управления силами и средствами ликвидации ЧС;
- ◆ в случаях применения непредусмотренных настоящим стандартом обозначений и знаков их значение должно быть расшифровано в таблице «Условные знаки и обозначения», прилагаемой к карте;
- ◆ при отображении динамики развития события необходимо соблюдать последовательность нанесения элементов на карте, которая зависит от характера ЧС.

### 3. Воздействие чрезвычайных ситуаций и опасных природных явлений на сельское хозяйство на территории Узгенского района

**Таблица 3-1 Ущерб от чрезвычайных ситуаций:**

(Составлена по показателям государственного статистического отчета об ущербе от ЧС, государственная статистическая форма отчетности №1-ЧС).

Приведены только заголовок таблицы и итоговая строка, поскольку ущерба от ЧС в 2018 году и 2019 году в Узгенском районе зарегистрировано не было.

<sup>1</sup> Места проявлений (фактические и потенциальные) опасных природных процессов, выявленные ДМПЧС за 2000-2018 год

| №<br>№ | Показатели             | Единица<br>измерения | Данные за 1 полугодие (январь-июнь) |          |
|--------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------|
|        |                        |                      | 2018 год                            | 2019 год |
|        | Суммарный объем ущерба | тыс. сом             | 0                                   | 0        |

Ущерба от чрезвычайных ситуаций в 2019 году не зарегистрировано.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:** Таблица 3-1 Ущерб от чрезвычайных ситуаций составляется по показателям государственного статистического отчета об ущербе от ЧС, форма №1-ЧС, которые должны быть подтверждены актами соответствующих комиссий по ГЗ.

**Таблица 3-2. Площади пашни, неиспользуемой по причинам неисправности оросительной сети, отсутствия полива, засоления и заболоченности, подверженности стихийным бедствиям (оползни, сели):**

(Составлена по показателям государственного статистического отчета об итогах сева под урожай, форма №4-СХ)

| №<br>№ | Показатели   | Единица<br>измерения | Среднеголетние данные<br>с 2014 по 2018 годы |                           | Данные за<br>2019 год |                           |
|--------|--|----------------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
|        |  |                      | Всего<br>пашни                               | В том числе:<br>орошаемая | Всего<br>пашни        | В том числе:<br>орошаемая |
| 1.     | Общая площадь пашни  | гектар               | 45 431,0                                     | 15 327,2                  | 45 333,0              | 15 327,0                  |
| 2.     | Общая площадь неиспользуемой пашни, в том числе по причинам: | гектар               | 1 776,8                                      | 97,2                      | 1 915,0               | 173,0                     |
|        | а) Засоление и заболоченность                                | гектар               | 32,6   | 16,6                      | 8,0                   | 8,0                       |
|        | б) Неисправность оросительной сети, отсутствие полива        | гектар               | -  | -                         | -                     | -                         |
|        | <b>в) Подверженность стихийным бедствиям (оползни, сели)</b> | <b>гектар</b>        | <b>452,2</b>                                 | <b>79,0</b>               | <b>1 312,0</b>        | <b>165,0</b>              |

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:** Таблица 3-2. Площади пашни, неиспользуемой по причинам неисправности оросительной сети, отсутствия полива, засоления и заболоченности, подверженности стихийным бедствиям (оползни, сели) должна разрабатываться на основе данных районного отделения НСК КР по показателям государственного статистического отчета об итогах сева под урожай, форма №4-СХ.

**Таблица 3-3. Лесные пожары на территории Узгенского района:**

(Составлена по показателям государственного статистического отчета о работе лесного хозяйства, форма №1-ЛХ (земли Гослесфонда))

| №<br>№ | Показатели  | Единица<br>измерения | Среднеголетние<br>данные с 2000 по<br>2018 годы | Данные за<br>2019 год |
|--------|---|----------------------|---|-----------------------|
| 1.     | Лесная площадь, пройденная пожарами, в том числе                                | гектар               | 2019  | 0                     |
|        | а) Низовыми   | гектар               | 2019  | 0                     |
|        | б) Верховыми  | гектар               | -   | 0                     |
|        | в) Подземными   | гектар               | -   | 0                     |
| 2.     | Всего лесных пожаров, имевших место, в том числе по причинам                    | случаев              | 1   | 0                     |
|        | а) Сельскохозяйственные палы  | случаев              | -   | 0                     |
|        | б) По вине лесозаготовителей  | случаев              | -   | 0                     |
|        | в) По вине экспедиций   | случаев              | -   | 0                     |
|        | г) По вине других организаций и предприятий                                     | случаев              | -   | 0                     |
|        | д) По вине населения  | случаев              | 1   | 0                     |
| 3.     | Всего ущерба, причиненного лесному хозяйству, в том числе: сгорело и повреждено | тыс. сом             | не определен                                    | 0                     |
|        | а) Леса на корню  | тыс. сом             | не определен                                    | 0                     |
|        | б) Заготовленной лесной продукции   | тыс. сом             | не определен                                    | 0                     |
|        | в) Зданий, сооружений и другого имущества                                       | тыс. сом             | не определен                                    | 0                     |
| 4.     | Стоимость работ по лесовосстановлению   | тыс. сом             | не определен                                    | 0                     |
| 5.     | Стоимость работ по очистке территории   | тыс. сом             | не определен                                    | 0                     |
| 6.     | Расходы по тушению лесных пожаров   | тыс. сом             | не определен                                    | 0                     |

Согласно форме №1-ЛХ на землях Государственного лесного фонда пожаров в 2019 году не зарегистрировано.

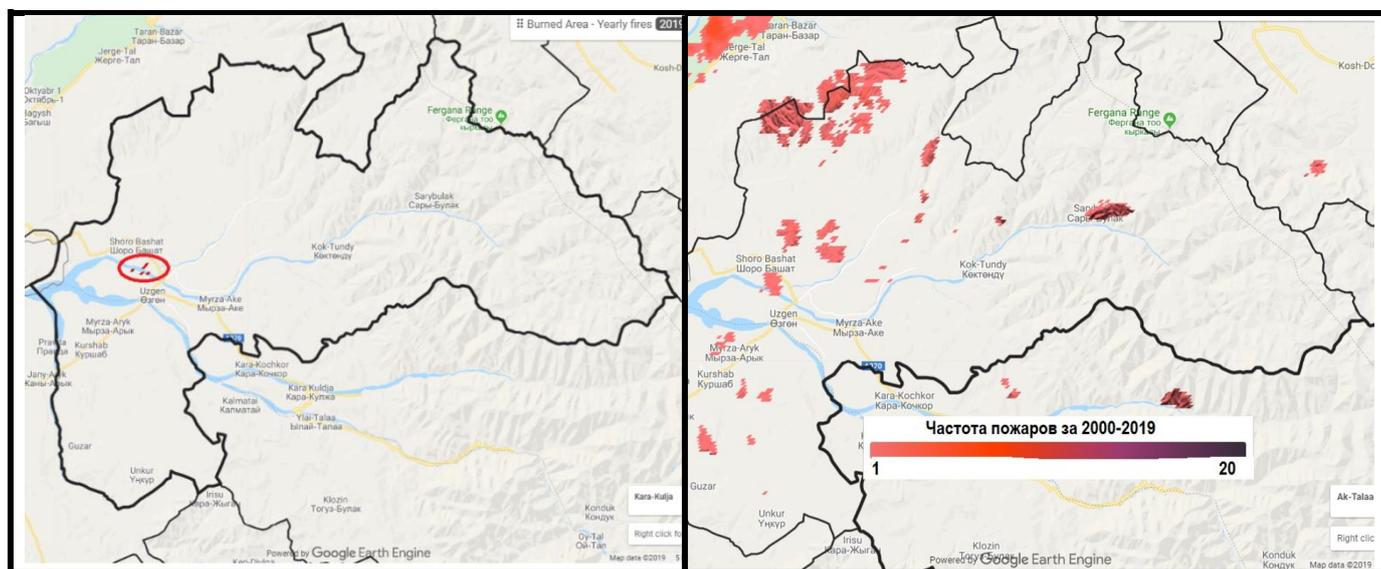
**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:** Таблица 3-3. Лесные пожары на территории Узгенского района должна разрабатываться на основе данных районного отделения НСК КР по показателям государственного статистического отчета о работе лесного хозяйства, форма №1-ЛХ (земли Гослесфонда)

## Карта пожаров, произошедших на территории Узгенского района:

(Составлена по данным дистанционного наблюдения Земли из космоса, полученные при помощи разработанного ФАО приложения EarthMap (<https://earthmap.org>. Source MCD64A1.006 MODIS Burned Area Monthly Global 500m)

а) В 2019 году

б) За 2000-2019



### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:

- карта пожаров, произошедших на территории Узгенского района, разрабатывается по данным дистанционного наблюдения Земли из космоса, полученные при помощи разработанного ФАО приложения EarthMap (<https://earthmap.org>. Source MCD64A1.006 MODIS Burned Area Monthly Global 500m);
- по дистанционному зондированию Земли на районном уровне, в их распоряжении имеются обработанные данные и проанализированная информация, могут быть полезными для района, пострадавших от стихийных бедствий или подвергающихся опасности от надвигающихся стихийных бедствий, передают такие данные и информацию соответствующим органам по возможности в кратчайшие сроки;
- необходимо работать с инструментами «Collect Earth & Earth Map» и использовать их в деятельности на районном уровне, чтобы получать справочные данные о земном покрове и/или землепользовании и мониторинге сельскохозяйственных земель и городских территорий с помощью специально созданной системы просмотра и интерпретации спутниковых изображений с открытым исходным кодом, количественной оценки обезлесения, опустынивания и лесовосстановления, изменений в землепользовании, при стихийных бедствиях, устойчивом управлении дефицитными ресурсами и функционировании экосистем, а также проведение маркировки участков данных для использования при классификации и мониторинге изменения земного покрова / землепользования;
- работа с программным обеспечением «Collect Earth & Earth Map» позволяет наблюдать за состоянием своих лесов, чтобы эффективно бороться с обезлесением, а также за состоянием земного покрова и изменения климата. А также программный инструмент, позволяет провести ввод данных в портативных устройства и планшеты во время сбора информации на местах, проводит анализ данных и помогает создать визуализацию результатов;
- платформа является бесплатной онлайн-платформой, открытой для всех, не требует загрузки или установки и позволяет пользователям систематически проверять любое место на Земле при помощи спутниковых данных, интерпретируют данные дистанционного зондирования Земли и другие геопространственные данные.

Таблица 3-4. Падеж сельскохозяйственных животных от болезней в Узгенском районе.

(Составлена по данным ГИВФБ при ПКР по показателям государственного статистического отчета о болезнях сельскохозяйственных животных, форма №1-ветеринария)

| Раздел 1 Зарегистрировано больных животных первично, голов |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Группа болезней  | КРС                                     | Овцы и козы                             | Лошади                                  | Свиньи                                  | Верблюды                                | Домашние птицы                          | Собаки                                  | Кошки                                   |
| Суммарно годовой   | Среднемноголетние 2000-2018 / 2019 г.г. |

|   |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|   |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      | 2019 г.г.                            |                                      |
| <b>I. Незаразные болезни, в том числе:</b>                      | <b>2664,4 / 382</b>                  | <b>6436,5 / 593</b>                  | <b>436,7 / 41,0</b>                  | Данные не представлены               |
| <i>болезни органов пищеварения</i>                              | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>болезни органов дыхания</i>                                  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>маститы</i>  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>травмы</i>   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>прочие незаразные болезни</i>                                | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <b>II. Заразные болезни, в том числе:</b>                       | <b>142,2 / 261</b>                   | <b>33,3 / 0</b>                      | <b>0,35 / 0</b>                      | Данные не представлены               |
| <i>бруцеллез</i>  | 142,2 / 261,0                        | 33,3 / 0                             | 0,35 / 0                             | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>туберкулез</i>   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>ящур</i>   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>сибирская язва</i>   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>бешенство</i>  | 0,65 / 0<br>1,0                      | 0,0 / 0                              | 0,4 / 1<br>0                         |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| <i>другие заразные болезни</i>                                  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <b>III. Паразитарные болезни, в том числе:</b>                  | Данные не представлены               |
| <i>эхинококкоз</i>  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>клещевой энцефалит</i>                                       | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>Другие паразитарные болезни</i>                              | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <b>Раздел 2 Из числа зарегистрированных больных пало, голов</b> |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| <b>Группа болезней</b>  | <b>КРС</b>                           | <b>Овцы и козы</b>                   | <b>Лошади</b>                        | <b>Свиньи</b>                        | <b>Верблюды</b>                      | <b>Домашние птицы</b>                | <b>Собаки</b>                        | <b>Кошки</b>                         |
| <b>Первые полугодия</b>   | Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г. |
| <b>I. Незаразные болезни, в том числе:</b>                      | Данные не представлены               |
| <i>болезни органов пищеварения</i>                              | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>болезни органов дыхания</i>                                  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>маститы</i>  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>травмы</i>   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>прочие незаразные болезни</i>                                | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <b>II. Заразные болезни, в том числе:</b>                       | Данные не представлены               |
| <i>бруцеллез</i>  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>туберкулез</i>   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>ящур</i>   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <i>сибирская язва</i>   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |

|  |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| бешенство  | 0,65 /0                              | -                                    | 0,4 /1                               | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| другие заразные болезни  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <b>III. Паразитарные болезни, в том числе:</b>   | Данные не представлены               |
| эхинококкоз  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| клещевой энцефалит   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| другие паразитарные болезни  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| <b>Раздел 3. Из числа павшего скота, утилизировано в скотомогильниках (в яму Беккери), голов, в том числе:</b> |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| КРС  | Овцы и козы                          | Лошади                               | Свиньи                               | Верблюды                             | Домашние птицы                       | Собаки                               | Кошки                                |                                      |
| <b>Суммарно годовой (январь-декабрь 2019 года)</b>   |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| Среднепородные 2000-2018 / 2019 г.г.   | Среднепородные 2000-2018 / 2019 г.г. | Среднепородные 2000-2018 / 2019 г.г. | Среднепородные 2000-2018 / 2019 г.г. | Среднепородные 2000-2018 / 2019 г.г. | Среднепородные 2000-2018 / 2019 г.г. | Среднепородные 2000-2018 / 2019 г.г. | Среднепородные 2000-2018 / 2019 г.г. | Среднепородные 2000-2018 / 2019 г.г. |
| Данные не представлены   | Данные не представлены               | Данные не представлены               | Данные не представлены               | Данные не представлены               | Данные не представлены               | Данные не представлены               | Данные не представлены               | Данные не представлены               |
| 142,2 /261,0<br>бруцеллез  | -                                    | 0,4 /1<br>бешенство                  | -                                    | -                                    |                                      |                                      |                                      |                                      |

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:** Таблица 3-4. Падеж сельскохозяйственных животных от болезней в Узгенском районе разрабатывается на основе данных территориальных структурных подразделений ГИВФБ при ПКР по показателям государственного статистического отчета о болезнях сельскохозяйственных животных, форма №1-ветеринария.

Для получения данных необходимо представить письменный запрос от МЧС КР и районной государственной администрации в адрес территориального структурного подразделения ГИВФБ при ПКР.

#### 4. Итоги сельского, лесного и рыбного хозяйства в Узгенском районе в 2019 году

**4.1. Растениеводство:** По итогам 2019 года посевная площадь под урожай составила 43 204 га, что на 340 га. меньше, чем в 2018 году, а общая площадь неиспользуемой пашни составила 2 118 га.

**Таблица 4-1** Площади неиспользуемой пашни в Узгенском районе, в том числе по причинам засоления и заболоченности, отсутствия полива, неисправности оросительной сети, подверженности стихийным бедствиям (оползни, сели):

| Годы | Площадь пашни - всего<br>га | Посевная площадь<br>га | Неиспользуемая пашня - всего<br>га | В том числе:                     |  |  |
|------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|--|
|      |                             |                        |                                    | Засоление и заболоченность<br>га | Отсутствие полива, неисправность оросительной сети, га | Подверженность стихийным бедствиям (оползни, сели)<br>га |
| 2000 | 46692                       | 42446                  | -                                  | -                                | -  | -  |
| 2001 | 46777                       | 42124                  | -                                  | -                                | -  | -  |
| 2002 | 46777                       | 42175                  | 1380                               | -                                | -  | -  |
| 2003 | 45902                       | 41837                  | 3156                               | -                                | 1  | -  |
| 2004 | 45902                       | 42434                  | 2414                               | -                                | 1  | 101  |
| 2005 | 46208                       | 43242                  | 1221                               | 28                               | 1  | 105  |
| 2006 | 45950                       | 43641                  | 854                                | 7                                | -  | 19   |
| 2007 | 45940                       | 43190                  | 1422                               | 18                               | -  | 14   |
| 2008 | 45892                       | 43487                  | 1227                               | 11                               | -  | 14   |
| 2009 | 45858                       | 43953                  | 851                                | 12                               | -  | 14   |
| 2010 | 45465                       | 43484                  | 819                                | 8                                | -  | 32   |
| 2011 | 45465                       | 43431                  | 975                                | 12                               | -  | 59   |
| 2012 | 45465                       | 43282                  | 1124                               | 12                               | -  | 59   |
| 2013 | 45455                       | 43359                  | 1039                               | 12                               | -  | 60   |
| 2014 | 45452                       | 43596                  | 901                                | 12                               | -  | 60   |

|             |              |              |             |          |          |            |
|-------------|--------------|--------------|-------------|----------|----------|------------|
| 2015        | 45431        | 42370        | 2303        | 91       | -        | 59         |
| 2016        | 45431        | 43239        | 1484        | 48       | -        | 14         |
| 2017        | 45431        | 42853        | 2281        | 4        | -        | 816        |
| 2018        | 45333        | 43544        | 1915        | 8        | -        | 1312       |
| <b>2019</b> | <b>45318</b> | <b>43204</b> | <b>2118</b> | <b>8</b> | <b>-</b> | <b>282</b> |

Таблица 4-2. Площади неиспользуемой пашни в айылных аймаках Узгенского района за 2019 год, га

|    |                 |     |     |               |     |     |                   |     |     |                |     |
|----|-----------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------|-----|
| 1. | Ак-Джарский     | 120 | 6.  | Джылалдынский | 144 | 11. | Кароолский        | 35  | 16. | Мырза-Акинский | 136 |
| 2. | Алтын-Булакский | 24  | 7.  | Жазынский     | 53  | 12. | Кельдюкский       | 50  | 17. | Салам-Аликский | 2   |
| 3. | Баш-Дебенский   | 12  | 8.  | Заргерский    | 578 | 13. | Куршабский        | 110 | 18. | Терт-Кельский  | -   |
| 4. | Ден-Булакский   | 9   | 9.  | Ийри-Сууский  | 125 | 14. | Кызыл-Октябрьский | -   | 19. | Мырза-Акинский | 122 |
| 5. | Джалпак-Ташский | 388 | 10. | Кара-Ташский  | 96  | 15. | Кызыл-Тооский     | 40  |     |                |     |

В 2017 году земли, пострадавшие от сходов селей и оползней, не были выведены из баланса, вследствие этого в районе увеличилась общая площадь неиспользуемой пашни.

**4.2. Пастбищное хозяйство:** В Узгенском районе в 2019 году общая площадь пастбищ составила 153,257 тысяч га, их них: пригодно и используется для выпаса скота 74,4 тысячи га (около 48%), не пригодно и не используется для выпаса скота 82,1 тысячи га (более 52%).

Таблица 4-3. Площади пастбищ айылных аймаков Узгенского района, используемых и не используемых для выпаса скота:

| Айыл аймаки            |               | Общие площади пастбищ в га | Площади используемых пастбищ в га | Площади не используемых пастбищ в га | Численность скота, голов |
|------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1                      | Кызыл-Октябрь | 9795                       | 2632                              | 7163                                 | 6907                     |
| 2                      | Куршаб        | 9857                       | 3500                              | 6357                                 | 10008                    |
| 3                      | Кароол        | 3603                       | 1245                              | 2557                                 | 6958                     |
| 4                      | Жалпак-Таш    | 9882                       | 4781                              | 5101                                 | 9457                     |
| 5                      | Кара-Таш      | 2256                       | 2256                              | -                                    | 1679                     |
| 6                      | Баш - Добо    | 2537                       | 1602                              | 1548                                 | 7060                     |
| 7                      | Дон-Булак     | 3250                       | 3250                              | 599                                  | 8438                     |
| 8                      | Мырза Аке     | 6393                       | 4316                              | 2076                                 | 7694                     |
| 9                      | Ак-Жар        | 5616                       | 3864                              | 1755                                 | 5646                     |
| 10                     | Колдук        | 9729                       | 4004                              | 5725                                 | 7819                     |
| 11                     | Саламалик     | 24932                      | 5570                              | 19362                                | 4149                     |
| 12                     | Кызыл-Тоо     | 5178                       | 4170                              | 1008                                 | 6787                     |
| 13                     | Жазы          | 6737                       | 3605                              | 3132                                 | 6637                     |
| 14                     | Зергер        | 17650                      | +7200                             | 9944                                 | 7968                     |
| 15                     | Ири-Суу       | 12449                      | 5590                              | 6859                                 | 8945                     |
| 16                     | Жылалды       | 5134                       | 3834                              | 1300                                 | 3639                     |
| 17                     | Торт-Куль     | 7275                       | 6570                              | 705                                  | 10113                    |
| 18                     | Алтын-Булак   | 6423                       | 3396                              | 2966                                 | 5138                     |
| 19                     | Чангет        | 8163                       | 3092                              | 3960                                 | 4277                     |
| <b>Всего по району</b> |               | <b>153 257</b>             | <b>74 477</b>                     | <b>82 120</b>                        | <b>129 321</b>           |

**4.3. Животноводство:** В 2019 году в районе зафиксированы случаи заразного заболевания животных: бешенством - у 1 лошади и 261 случай заболевания бруцеллезом у КРС. В остальном ситуация благополучна для животноводства.

В районе имеется всего 146 скотомогильника от сибирской язвы, из них места расположения 44 не известны. При этом, из известных по месту расположения 102 скотомогильников, 31 расположены в оползнеопасных зонах или зонах строительства дорог. Из всех имеющихся только на 71 скотомогильниках проведены работы по весенней и осенней санации и пробы земли проверены на качество безопасности.

В районе зафиксирован 71 очаг сибирской язвы, все 100% соответствуют нормам безопасности, забетонированы и обозначены, находятся на балансе айылных аймаков.

В 2019 году проверены пробы крови у 37 441 голов КРС на бруцеллез, из них зараженными оказались 261 голов, которые были забиты и уничтожены согласно правил ветеринарной санитарии. Против бруцеллеза вакцинировано 5 944 голов ягнят и козлят.

**4.4. Водное хозяйство:** По состоянию на январь 2020 года на балансе РУВХ находятся 288,69 километров межхозяйственных каналов, 128 водозаборов, 66 водоизмерительных гидропостов и 3 насосных станций.

В 2019 году для подготовки объемов РУВХ к поливному сезону израсходованы 5 млн. 294 тыс. 300 сомов, из них для капитального и планового ремонта 2 млн. 988 тыс. 300 сомов, в том числе: для мехочистки каналов – 2051,1 тыс сомов, ремонта ГТК - 191,3 тыс. сомов, ремонта гидропостов – 245,9 тыс. сомов, ремонт насосных станций – 500,0 тысяч сомов. В целях защиты канала “Узген” на реке Кара-Кулжа построена шпора длиной 150 метров на сумму 4 млн. 177 тысяч 24 сома.

На данное время АВП завершено сбор 10 млн. 866 тысяч 799 сомов за услуги по обеспечению поливной водой. Проводится годовой анализ и корректировки в План на 2020год. По району со стороны АВП произведены: мехочистка 27,1 км. внутренних каналов, методом Ашара очищено 85 км. арычной сети.

**4.5. Лесное хозяйство:** Леса Узгенского лесхоза относятся, к лесам орехово-плодовой зоны, главной лесообразующей породой является орех грецкий, который занимает более 4.0 тысячи гектаров покрытой лесом площади.

В ореховых лесах Узгенского лесхоза, в основном преобладают старовозрастные орешины, которые подвержены к различным фаунным заболеваниям, среди них более распространенным является трутовик - грибковое заболевание, вызывающее стволовую гниль ореха грецкого. Также ореховые леса Узгенского лесхоза периодически поражаются непарным шелкопрядом, при ежегодном лесопатологическом обследовании орехово-плодовых лесов, выявляются очаги заражения непарным шелкопрядом на площади более 200 га.

Также орехово-плодовые леса Узгенского лесхоза относятся к участкам с повышенной пожарной опасностью, где не редки случаи возникновения лесных пожаров. Так, в 2007 году на территории Кызыл-Тоосского лесничества, Узгенского лесхоза был зарегистрирован один из самых крупных лесных пожаров, при котором было охвачено огнем более 200-300 гектаров орехово-плодового леса. В этом пожаре, в основном сгорела подстилка и кустарниковая растительность, но и в то, же время сильно пострадали ореховые насаждения.

В 2019 году на территории государственного лесного фонда Узгенского лесхоза и государственного природного парка «Кара-Шора» чрезвычайных ситуаций не произошло.

**4.6. Рыбное хозяйство:** Узгенский государственный рыбхоз занимается выращиванием и реализацией товарной рыбы и посадочного материала на водоемах различной категории.

Однако из-за не своевременного принятия мер по снижению рисков бедствий один объект Государственного рыбного хозяйства многократно подвергался селям и наводнениям, которые привели к полному разрушению (обвалу) головного водозабора и разрушению большей части капитально построенного бетонированного магистрального водозаборного и поливного канала.

Рыбхоз из-за отсутствия средств на восстановление головного водозабора и магистрального водозаборного и поливного канала, построил временный водозабор и обводные каналы арычного типа, которые постоянно подвергаются разрушениям, размыву и заиливанию. Вследствие этих причин в 2019 году рыбхоз значительно сократил объемы выращивания и реализации товарной рыбы и посадочного материала и на более половины водоемах занимается выращиванием риса.

В течении года работал по рыбному хозяйству функционирует 1 объект. Государственное рыбное хозяйство создано в 1955-1956годах. Площадь территории 19.7 га. В 2019году реализовано - 24.6 тонны рыбы, в основном это Карп, Белый Амур и Толстолобик. Рыбная продукция реализовано в Баткенской, Жалал-Абадской и Ошской областях.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:** Раздел: Итоги сельского, лесного и рыбного хозяйства в Узгенском районе за 2019 год разрабатываются на основе:

- ◆ отчетных данных органов местного самоуправления, районных государственных администраций, территориальных структурных подразделений заинтересованных министерств и ведомств.
- ◆ Статистических данных территориальных отделений НСК КР, например данные по площадям неиспользуемой пашни, площадям пастбищ, используемых и не используемых для выпаса скота, а также другие необходимые данные.

**ПРИЛОЖЕНИЕ:** Государственный статистический (полугодовой / годовой) отчет, форма № 1 -ЧС «Об ущербе от чрезвычайных ситуаций»

**Начальник отдела МЧС КР по Узгенскому району**

**Капитан**

25 января 2020 года

**Н. Кулмаатов**