



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*)

С ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКОЙ И РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО РАЗРАБОТКЕ

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ	2 - 3 стр.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3 стр.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОГО РЕГУЛЯРНОГО ОТЧЕТА.....	4 стр.
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ ТИПОВОГО РЕГУЛЯРНОГО ОТЧЕТА.....	5 - 16 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 РАЙОНА

ГЛАВЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АДМИНИСТРАЦИИ – АКИМУ – НАЧАЛЬНИКУ
ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ _____ РАЙОНА

НАЧАЛЬНИКУ УПРАВЛЕНИЯ МЧС КР ПО _____ ОБЛАСТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ №
К ОТЧЕТУ О СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ
НАСЕЛЕНИЯ _____ РАЙОНА В 2019 ГОДУ

ОТЧЕТ

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

1. КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ОПАСНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА В ____ ГОДУ

- **Таблица 1-1** Среднегоголетние (месячные) данные по температурам и осадкам за 20__ год;
- **Таблица 1-1-А** Абсолютный максимум и абсолютно минимум температуры в районе;
- **Таблица 1-2** Количество неблагоприятных метеорологических явлений в районе по штормовым сообщениям метеостанции Узген;
- **Таблица 1-3** Количество опасных гидрологических явлений по штормовым сообщениям гидропостов района;
- **Таблица 1-4.** Расходы воды по гидропостам района;
- **Таблица 1-4-А.** Максимальные значения расхода воды по гидропостам района, м³/сек.

2. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ПРОИЗОШЕДШИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА В 20__ ГОДУ

- **Таблица 2-1.** Количество ЧС за 2019 год по району;
- **Таблица 2-2** Количество ЧС за 2019 год по административным единицам района;
- **Карта повторяемости ЧС** по административным единицам района.

3. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА

- **Таблица 3-1** Ущерб от чрезвычайных ситуаций;
- **Таблица 3-2** Площади пашни, неиспользуемой по причинам неисправности оросительной сети, отсутствия полива, засоления и заболоченности, подверженности стихийным бедствиям (оползни, сели);
- **Таблица 3-3** Лесные пожары на территории района;
- **Карта пожаров**, произошедших на территории района;
- **Таблица 3-4** Падеж сельскохозяйственных животных от болезней в районе.

4. ИТОГИ СЕЛЬСКОГО, ЛЕСНОГО И РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА В РАЙОНЕ ЗА 20__ ГОД

- 4.1. Растениеводство;**
- 4.2. Пастбищное хозяйство;**
- 4.3. Животноводство;**
- 4.4. Водное хозяйство;**
- 4.5. Лесное хозяйство;**
- 4.6. Рыбное хозяйство.**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ
ТИПОВОГО РЕГУЛЯРНОГО ОТЧЕТА
О ВОЗДЕЙСТВИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПРИРОДНЫХ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ
НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЕКТОРА РАЙОНА**

**1. КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ОПАСНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ ПО
ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА В ____ ГОДУ**

Таблица 1.1 Среднемноголетние (месячные) данные по температурам и осадкам:

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

Месяцы	Среднемноголетние значения максимальной температуры воздуха, °С за 1912-1980 годы	Значения максимальной температуры воздуха, °С за год	Среднемноголетние осадки, мм/месяц, за 1989-2019 годы	Осадки, мм/месяц, за год
Январь	2,1	10,2	17,3	60,7
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
Итого				

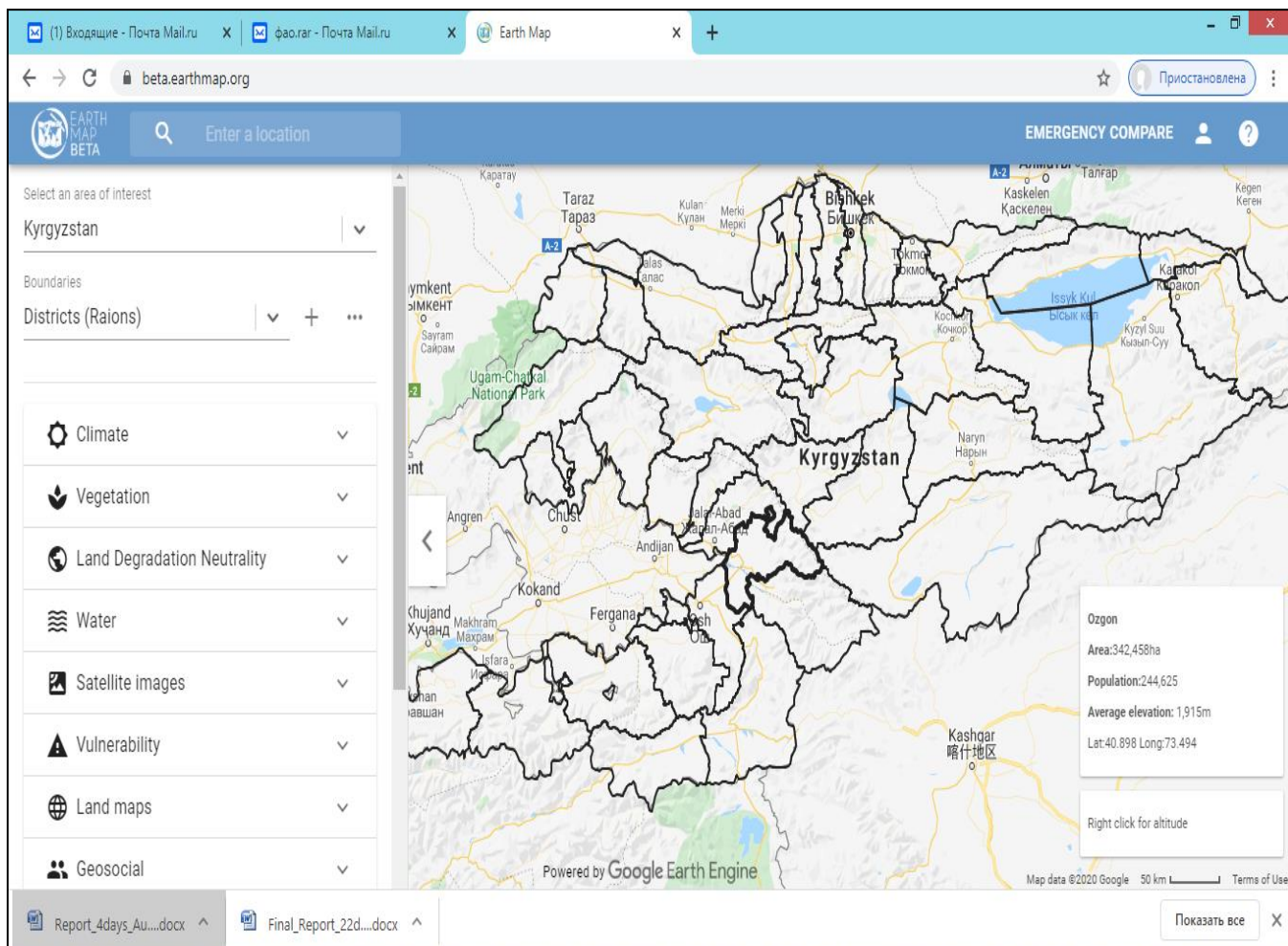
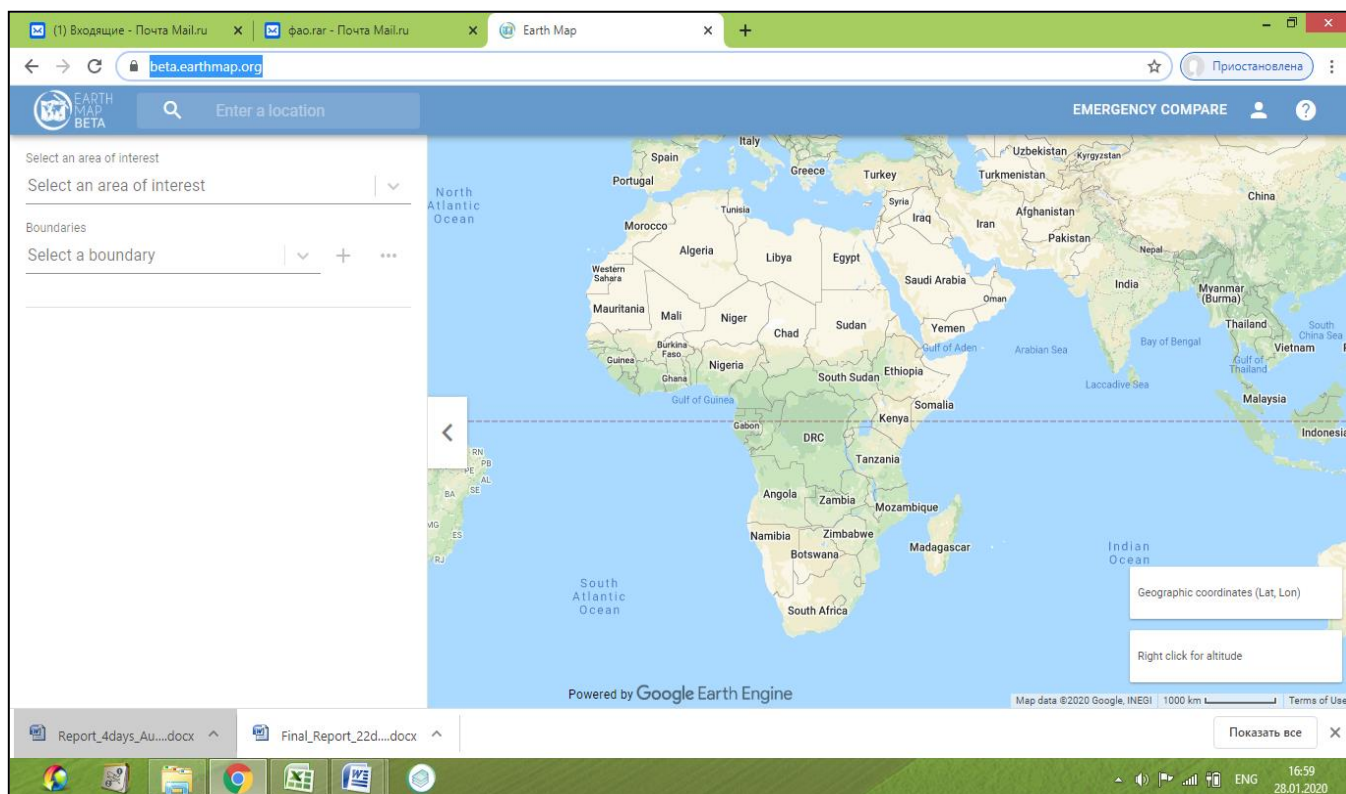
Данные, приведенные в Таблице 1-1, свидетельствуют о том, что: (далее - проанализировать и описать, о чем свидетельствуют полученные данные).

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

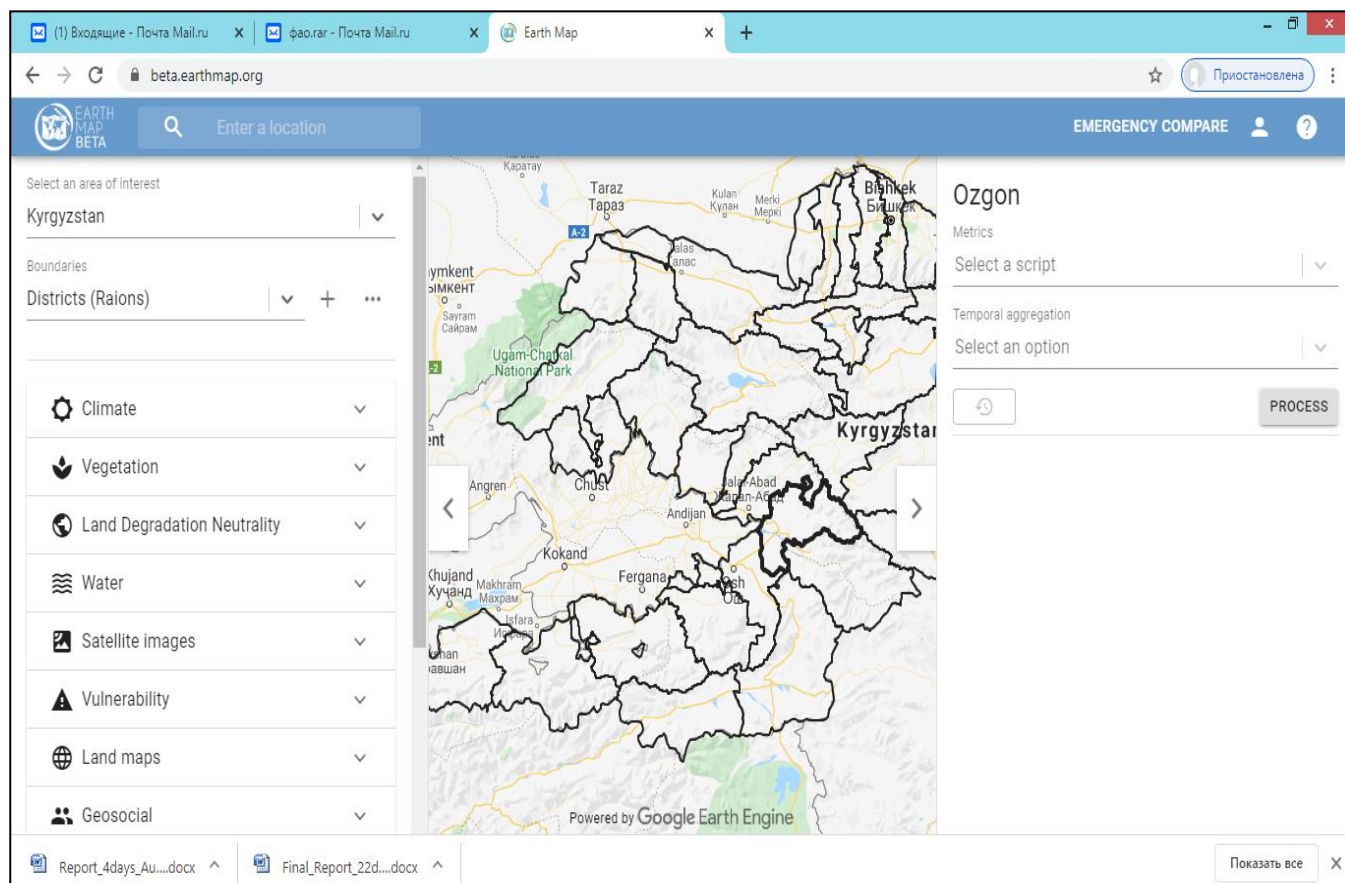
Месяцы	Максимальные температуры воздуха, °С за 1912-1980 годы	Годы с максимальными температурами воздуха, °С	Абсолютные минимальные значения температуры воздуха, °С за 1912-1980 годы	Годы с абсолютными минимальными значениями температурами воздуха, °С
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
Итого				

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ:

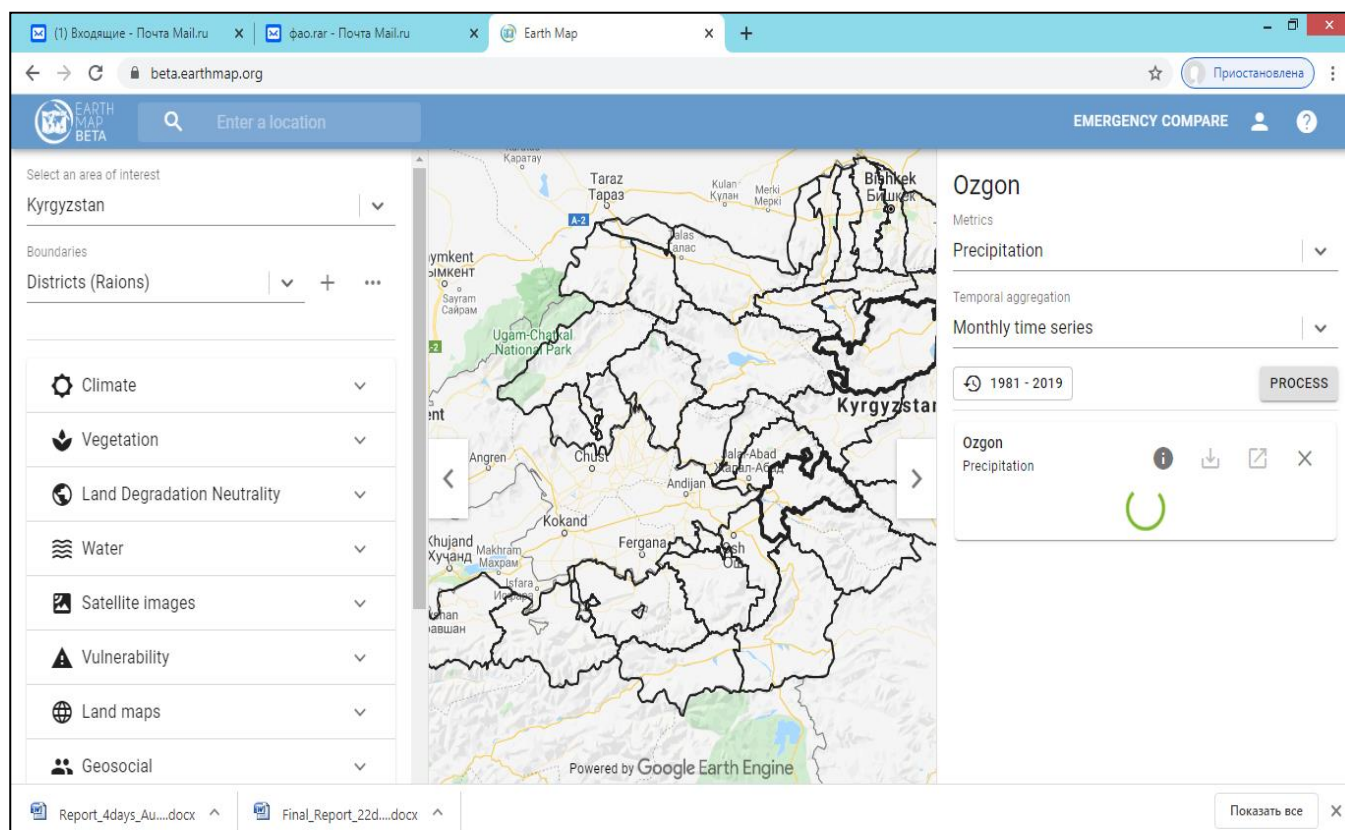
1. Скриншот.



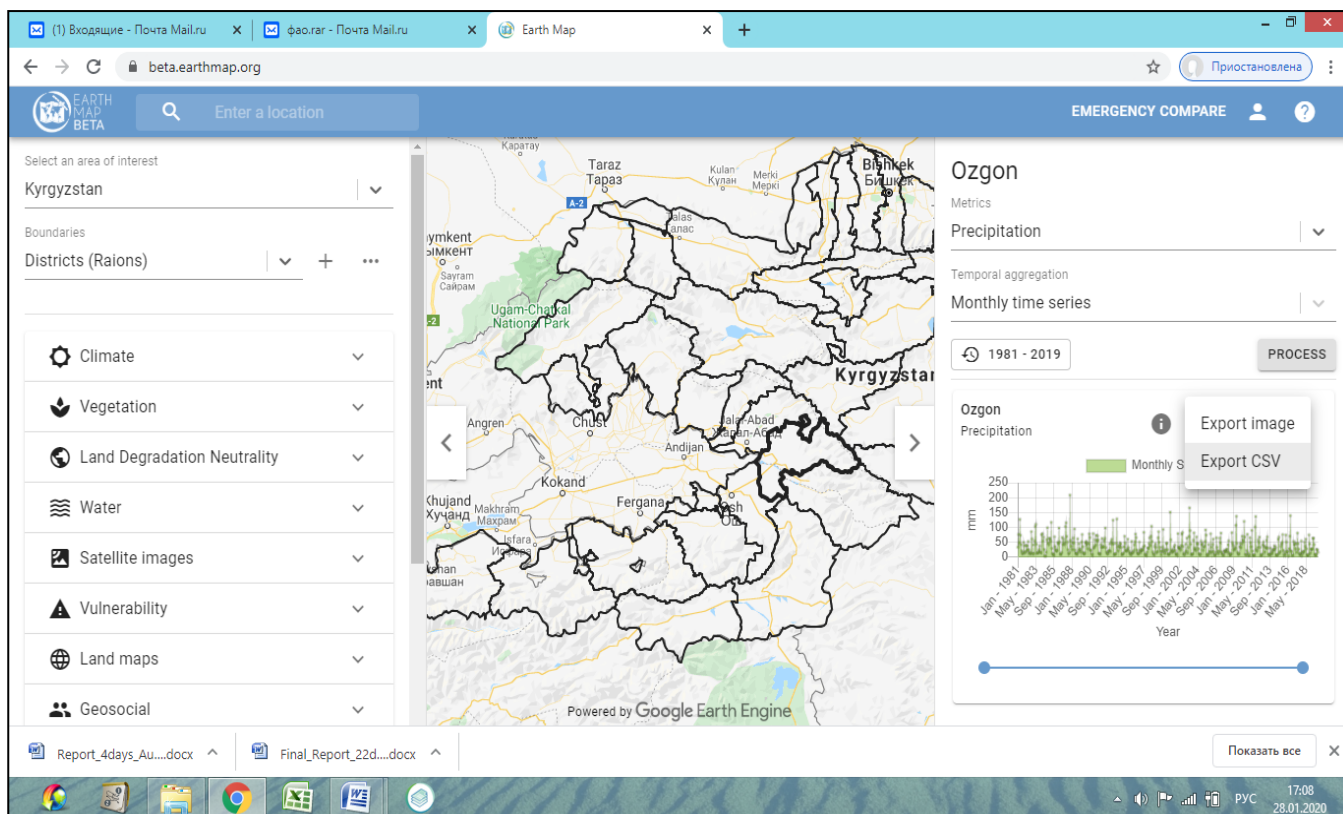
3. Затем нажимаем на соответствующий район на карте и появиться правая колонка.



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



5. Затем, скачиваем нажимая export data csv.



6. 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: (далее – проанализировать и описать, о чем свидетельствуют полученные данные).

Таблица 1-2. Количество неблагоприятных метеорологических явлений в 2019 году в районе по штормовым сообщениям метеостанции района:

(Источник данных - Метеостанция района)

Неблагоприятные метеорологические явления	Средние значения количества неблагоприятных метеорологических явлений за год с 2007 по 2019 годы	Количество неблагоприятных метеорологических явлений за 2019 год
Ветер		
Гроза		
Осадки сильные		
Град		
Гололед		
Заморозки		
Изморозь		
Метель		
Пыльная буря		
Отложение мокрого снега и сложное отложение		

Данные, приведенные в Таблице 1-2, свидетельствуют о том, что: (далее - проанализировать и описать, о чем свидетельствуют полученные данные).

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 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: (далее - проанализировать и описать, о чем свидетельствуют полученные данные).

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 _____ году по гидропостам района, м³/сек.:

(Источник 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)

Месяцы	Гидропост 1 (название)		Гидропост 2 (название)		Гидропост 3 (название)	
	Среднемесячные значения расходов воды за год с 1963 по 20__ годы по гидропосту	Среднемесячные значения расходов воды в 2019 году (источник: гидропост, Кыргызгидромет	Среднемесячные значения расходов воды за год с 1963 по 20__ годы по гидропосту	Среднемесячные значения расходов воды в 2019 году (источник: гидропост, Кыргызгидромет	Среднемесячные значения расходов воды за год с 1963 по 20__ годы по гидропосту	Среднемесячные значения расходов воды в 20__ году (источник: гидропост Кыргызгидромет
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						

Данные, приведенные в Таблице 1-4, свидетельствуют о том, что: (далее - проанализировать и описать, о чем свидетельствуют полученные данные).

Таблица 1-4-А. Максимальные значения расхода воды по гидропостам района, м³/сек.:

Максимальные значения расхода воды по наблюдениям на гидропосту (название)	Год	Максимальные значения расходы воды по наблюдениям на гидропосту (название)	Год	Максимальные значения расхода воды по наблюдениям на гидропосту (название)	Год

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 РАЙОНА В 20__ ГОДУ

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

(Источник данных: каталог ЦУКС МЧС КР)

№ №	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			
2.	Аварии на ВЛЭП (отключения электроэнергии)			
3.	Падение деревьев			
4.	Сильный ветер			
5.	Оползень			
6.	Селевой поток			
7.	Паводки			
8.	Снежная лавина			
9.	ПУГВ			
10.	Сибирская язва			
11.	Ливневый дождь			
12.	Подтопление			
13.	Бешенство			
14.	Пожар			
15.	Снегопад			
16.	Крупное ДТП			
17.	Заморозки			
Итого за район				

Данные, приведенные в Таблице 2-1, свидетельствуют о том, что чрезвычайных ситуаций по данным ЦУКС МЧС КР в 20__ году в районе произошло (далее описательная часть).

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;

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 РАЙОНА

Таблица 3-1 Ущерб от чрезвычайных ситуаций:

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

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

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)

№ №	Показатели	Единица измерения	Среднеголетние данные с 2014 по 2018 годы		Данные за 2019 год	
			Всего пашни	В том числе: орошаемая	Всего пашни	В том числе: орошаемая
1.	Общая площадь пашни	гектар				
2.	Общая площадь неиспользуемой пашни, в том числе по причинам:	гектар				
	а) Засоление и заболоченность	гектар				
	б) Неисправность оросительной сети, отсутствие полива	гектар				
	в) Подверженность стихийным бедствиям (оползни, сели)	гектар				

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 района:

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

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

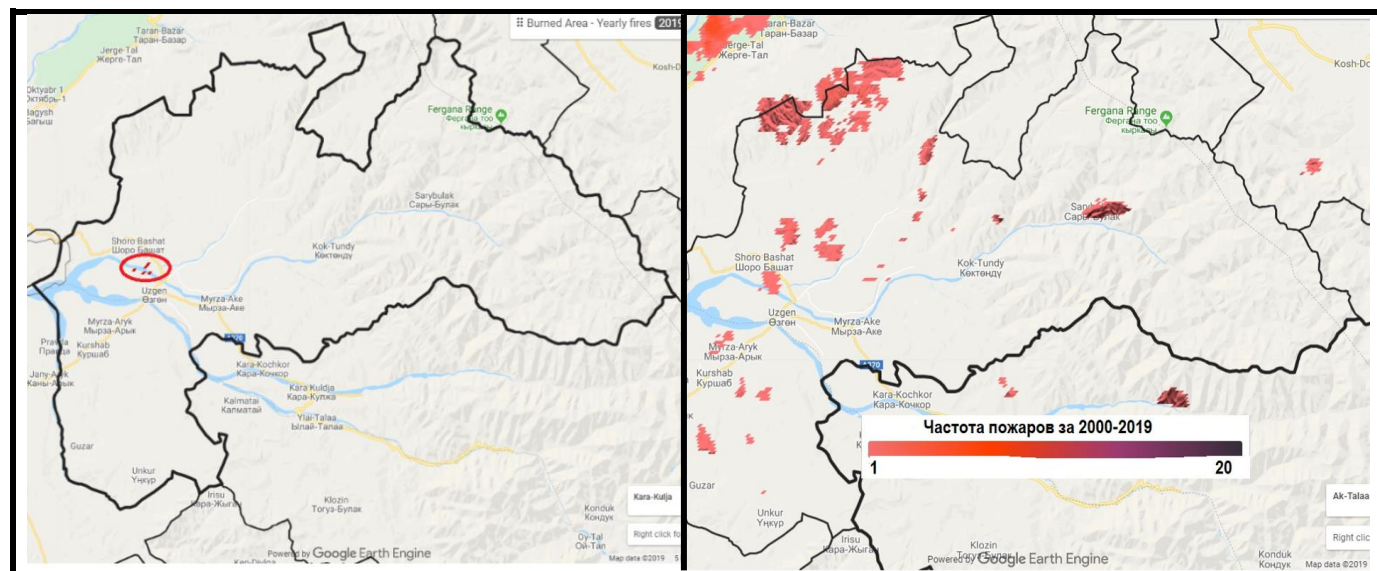
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ: Таблица 3-3. Лесные пожары на территории Узгенского района должна разрабатываться на основе данных районного отделения НСК КР по показателям государственного статистического отчета о работе лесного хозяйства, форма №1-ЛХ (земли Гослесфонда)

Карта пожаров, произошедших на территории (на примере) 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 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	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.
I. Незаразные болезни, в том числе:								
болезни органов пищеварения								
болезни органов дыхания								
маститы								
травмы								
прочие незаразные болезни								
II. Заразные болезни, в том числе:								
бруцеллез								
туберкулез								
ящур								
сибирская язва								
бешенство								
другие заразные болезни								
III. Паразитарные болезни, в том числе:								
эхинококкоз								
клещевой энцефалит								
Другие паразитарные болезни								
Раздел 2 Из числа зарегистрированных больных пало, голов								
Группа болезней	КРС	Овцы и козы	Лошади	Свиньи	Верблюды	Домашние птицы	Собаки	Кошки
Первые полугодия	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднеголетние 2000-2018 / 2019 г.г.

I. Незаразные болезни, в том числе:								
болезни органов пищеварения								
болезни органов дыхания								
маститы								
травмы								
прочие незаразные болезни								
II. Заразные болезни, в том числе:								
бруцеллез								
туберкулез								
ящур								
сибирская язва								
бешенство								
другие заразные болезни								
III. Паразитарные болезни, в том числе:								
эхинококкоз								
клещевой энцефалит								
другие паразитарные болезни								
Раздел 3. Из числа павшего скота, утилизировано в скотомогильниках (в яму Беккери), голов, в том числе:								
КРС	Овцы и козы	Лошади	Свиньи	Верблюды	Домашние птицы	Собаки	Кошки	
Суммарно годовой (январь-декабрь 2019года)								
Среднемноголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднемноголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднемноголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднемноголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднемноголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднемноголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднемноголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	Среднемноголетние 2000-2018 / 2019 г.г.	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ: Таблица 3-4. Падеж сельскохозяйственных животных от болезней в Узгенском районе разрабатываться 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 РАЙОНЕ В 20__ ГОДУ

4.1. Растениеводство: По итогам 20__ года посевная площадь под урожай составила _____ га, что на _____ га. меньше, чем в 20__ году, а общая площадь неиспользуемой пашни составила _____ га.

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

Годы	Площадь пашни - всего <i>га</i>	Посевная площадь <i>га</i>	Неиспользованная пашня - всего <i>га</i>	В том числе:		
				Засоление и заболоченность <i>га</i>	Отсутствие полива, неисправность оросительной сети, <i>га</i>	Подверженность стихийным бедствиям (оползни, сели) <i>га</i>
2000						
2001						
2002						

2003						
2004						
2005						
2006						
2007						
2008						
2009						
2010						
2011						
2012						
2013						
2014						
2015						
2016						
2017						
2018						
2019						

Таблица 4-2. Площади неиспользуемой пашни в айылных аймаках района за 20__ год, га

1.	Название АА		6.	Название АА		11.	Название АА		16.	Название АА	
2.	Название АА		7.	Название АА		12.	Название АА		17.	Название АА	
3.	Название АА		8.	Название АА		13.	Название АА		18.	Название АА	
4.	Название АА		9.	Название АА		14.	Название АА		19.	Название АА	
5.	Название АА		10.	Название АА		15.	Название АА				

4.2. Пастбищное хозяйство: В районе в 20__ году общая площадь пастбищ составила ____ тысяч га, их них: пригодно и используется для выпаса скота ____ тысячи га (около 48%), не пригодно и не используется для выпаса скота ____ тысячи га (более ____%).

Таблица 4-3. Площади пастбищ айылных аймаков 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					
2					
3					
4					
Всего по району					

4.2. Животноводство:

4.3. Водное хозяйство:

4.4. Лесное хозяйство:

4.5. Рыбное хозяйство:

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ: Раздел: Итоги сельского, лесного и рыбного хозяйства в районе за 20__ 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 району

25 января 20__ года