

УДК 332.1(571.53)



Гладун Виктория Сергеевна
студент,
кафедра финансов и финансовых институтов,
Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Российская Федерация,
e-mail: gladun-2001@inbox.ru



Волкова Оливия Игоревна
студент,
кафедра финансов и финансовых институтов,
Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Российская Федерация,
e-mail: veololii@mail.ru



Краснодубская Виктория Сергеевна
студент,
кафедра финансов и финансовых институтов,
Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Российская Федерация,
e-mail: v-angel.1.1@mail.ru

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОСЛЕДСТВИЙ НАВОДНЕНИЯ В ГОРОДЕ ТУЛУН 2019 ГОДА

Аннотация. В данной статье представлены результаты исследования последствий наводнения 2019 года в Иркутской области. Проведен анализ локальных зон бедствия и ущерба на наиболее пострадавших территориях Тулуна и его окрестностей. Наиболее пострадавшими оказались территории, расположенные в долинах рек Ия, Уда, Кирей и Курзанка. Установлено, что паводки имеют природное происхождение и связаны с высоким уровнем увлажненности водосборов и синоптическими показателями. В статье рассмотрены финансовые и организационные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий. Охарактеризована, учтена и проанализирована хронология последствий подтопления, данные о поврежденных, устоявших и неподлежащих восстановлению хозяйств, приведены данные об оказании материальной помощи пострадавшим.

Ключевые слова: затопление, наводнение, паводок, аварийно-восстановительные работы, помощь пострадавшим, выплаты, последствия.

Victoria S. Gladun

Student,

Department of Finance and Financial Institutes,

Baikal State University,

Irkutsk, Russian Federation,

e-mail: gladun-2001@inbox.ru

Olivia I. Volkova

Student,

Department of Finance and Financial Institutes,

Baikal State University,

Irkutsk, Russian Federation,

e-mail: veololii@mail.ru

Victoria S. Krasnodubskaya

Student,

Department of Finance and Financial Institutes,

Baikal State University,

Irkutsk, Russian Federation,

e-mail: v-angel.1.1@mail.ru

CHARACTERISTIC OF THE IMPACT OF THE FLOOD IN 2019 IN TULUN

Abstract. This article presents the results of a study of the consequences of the 2019 flood in the Irkutsk region. The analysis of local disaster zones and damage in the most affected areas of Tulun and its vicinity has been carried out. The most affected areas were located in the valleys of the rivers Iya, Uda, Kirey and Kurzanka. It has been established that the floods have a natural origin and are connected with a high level of watershed moistening and synoptic indicators. In article the financial and organizational measures directed on liquidation of consequences are considered. The chronology of the consequences of flooding, data on damaged, resilient and non-recoverable farms is characterized, taken into account and analyzed, the data on rendering material aid to the victims is given.

Keywords: flood, emergency recovery work, assistance to victims, payments, consequences.

Природные паводки всегда неожиданно, внезапно и практически неподконтрольно из года в год наносят урон территориям России. Блокирующие циклоны вкупе с реальными последствиями пагубно влияют на деятельность ряда инфраструктур, что на сегодняшний день является острой проблемой. Иркутская область – не исключение, поэтому данная проблема является

актуальной: летом 2019 года в течение двух месяцев сотни населенных пунктов оказались под водой. Целью настоящего исследования является изучение последствий наводнения в Тулунском районе и анализ эффективности принятых властями мер по поддержке пострадавшего населения. В связи с этим возникает ряд вопросов: значителен ли ущерб для населённых пунктов, способна ли нынешняя инфраструктура правильно, достоверно и своевременно реагировать на подобные негативные изменения, принимая меры по восстановлению?

Наводнение с человеческими жертвами, произошедшее в конце июня 2019 года в Иркутской области выявило немало проблем. Доцент кафедры, кандидат географических наук Инна Латышева назвала причиной мощного наводнения затяжные ливневые дожди, прошедшие в регионе. Наиболее интенсивный паводок наблюдался на реке Ия в Тулунском районе. За три дня, с 25 по 27 июня 2019 года, там выпало рекордное для территории области количество осадков — больше месячной нормы в 3,7 раз. Уровень реки Ия в городе Тулун поднимался до отметки 14 метров (при критической отметке 700 см.). В некоторых реках Тулунского района отметка также оказалась выше критической. Уровень воды в реке Кирей поднялся до 588 м., при критической отметке 350 м. На реке Икей и Курзанка около 330 см. [1]. В стационаре больницы села Икей были организованы места для пострадавших при чрезвычайной ситуации. Были приняты меры для эвакуации с поселений районов матерей и маленьких детей, беременных женщин и людей с различными заболеваниями. Штабом было принято решение о создании пунктов временного размещения граждан, попавших в зону затопления:

- МОУ «Владимирская СОШ»;
- МОУ «Бадарская СОШ»;
- МДОУ детский сад «Радуга» с. Перфилово;
- МКУК «КДЦ» с. Бурхун.

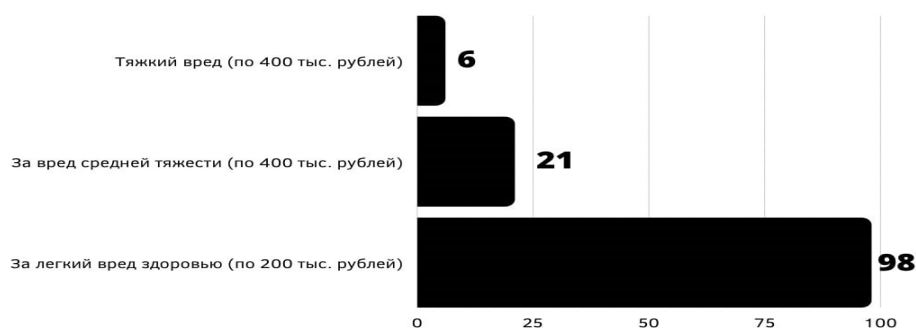


Рис. 1. Структура выплат единовременных пособий жителям, получившим в результате ЧС вред здоровью*

*составлено авторами

По статистическим данным единовременное пособие, в результате нанесения вреда жизни и здоровью, получили 125 жителей, в том числе: 98

человек по 200 тыс. руб. за легкий вред здоровью, 21 человек по 400 тыс. руб. за вред средней тяжести и 6 человек по 400 тыс. руб. за тяжкий вред.

В пункты временного размещения доставлялись все необходимые вещи: продукты питания, постельные принадлежности, лекарства. На благотворительный счет поступило 129,9 млн. руб., сбор помощи осуществляли 28 центров социального обслуживания населения [2].

Собрано и направлено пострадавшему населению в период с 27 июня по 23 августа:

- продукты питания – 223,3 тонны
- питьевая вода – 207 тыс. литров
- одежда, обувь и постельные принадлежности – 187,5 тонны
- средства гигиены – 71 комплект
- бытовые принадлежности – 20,3 тонны

В Тулунском районе, в зону подтопления попал 21 населенный пункт: с. Бурхун, д. Альбин, д. Одон, д. Кривуша, с. Уйгат, с. Икей, д. Малый Утайчик, п. Аршан, д. Харантей, д. Нижний Манут, д. Евдокимова, п. Евдокимовский, д. Красный Октябрь, с. Бадар, уч. Красноозерский, с. Гадалей, д. Казакова, д. Заусаева, д. Паберега, п. Октябрьский-1 и 2 [3].

В результате наводнения:

- подтоплено – 10 890 домов
- полностью уничтожено водой – 1 393 дома
- под снос, как подлежащее восстановлению – 4 191 дом
- подлежат капитальному ремонту – 3 846 домов

В результате паводка была организована «Программа по восстановлению жилья, объектов коммунальной, энергетической, социальной и транспортной инфраструктуры, объектов связи, административных зданий и сооружений поврежденных или утраченных в результате наводнения на территории Иркутской области». Срок реализации 2019-2023 гг. Общая потребность финансирования составила 35,1 млрд. руб.



Рис. 2. Ущерб, нанесенный в результате ЧС. Оценка состояния жилых помещений*

*составлено авторами

Фин. помощь жителям в связи с утратой ими имущества первой необходимости составила:

- за частично утраченное имущество – 50 тыс. рублей получили 5 914 жителей
- за полностью утраченное имущество – 100 тыс. рублей получили 16 642 жителя

Людям, которым выдают жилищные сертификаты, предоставляется право выбора – либо оставаться по прежнему месту жительства, либо выбирать другие населенные пункты. Правительство РФ приняло решение, что свидетельства на приобретение жилья действуют на всей территории страны [4].

Правительством Иркутской области определен единый государственный заказчик для строительства и капитального ремонта жилья, социальных объектов, инженерно-технических сооружений, обустройства дорог – ГКУ «Служба заказчика Иркутской области». Она осуществляет прием от граждан заявлений на строительство жилых помещений.

Капитальный ремонт поврежденных жилых помещений:

- поступило заявлений от граждан – 950
- выдано свидетельств на получение выплаты – 107

В зону подтопления также попали 62 фермерских хозяйства, несколько тысяч подсобных хозяйств, дачных и огороднических участков. В Министерство сельского хозяйства переданы документы от 3083 хозяйств на сумму ущерба свыше 680 млн. руб. В том числе:

- коллективных фермерских хозяйств – 44
- личных подсобных хозяйств – 3034
- сельскохозяйственных учреждений – 5

Прошли экспертизу и включены в реестры на предоставление субсидии.

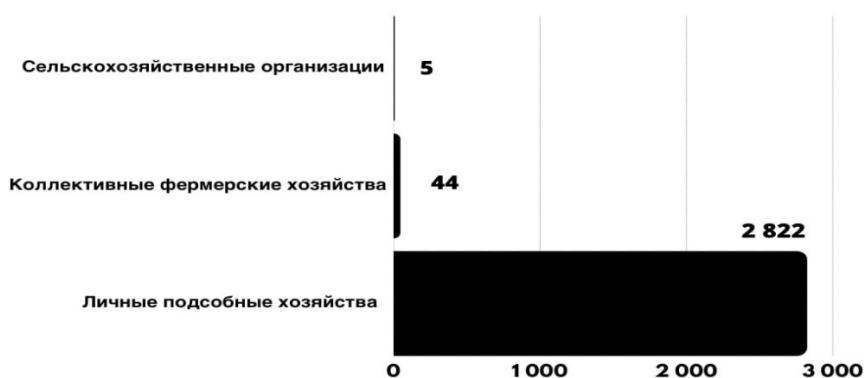


Рис. 3. Структура организаций, имеющих право на получение субсидарной поддержки*

*составлено авторами

ОГБУ «Тулунская станция по борьбе с болезнями животных» бесплатно оказывала ветеринарные услуги животным, пострадавшим в результате паводка (дератизационные и дезинсекционные обработки, лечебно-профилактические мероприятия). Также группа специалистов из Федерального медико-биологического агентства провела мероприятия по вакцинированию населения против гепатита А и дизентерии. По информации руководителя группы медиков, только за один день удалось вакцинировать около 4 тыс. жителей [5].

Детям, пострадавшим на территории Иркутской области от паводка, было решено предоставить путевки в летние оздоровительные лагеря. Направлено 4723 ребенка, из которых:

- находились на базе Всероссийского детского центра «Океан» - 197
- в лагерях Иркутской области «Лукоморье» (Ангарский городской округ) и «Надежда» (г. Братск) – 580
- в случае потребности дополнительные места во всероссийских детских центрах «Орленок», «Смена», «Артек» - 600

Заключение. В результате стихийного бедствия погибли 26 человек, 4 пропали без вести, совокупный ущерб составил 35,152 млрд. руб., в том числе более 20 млрд. – ущерб объектам инфраструктуры и административным зданиям, 10,8 млрд. – ущерб в связи с утратой жилья, около 420 млрд. – потери аграрного комплекса региона. Был нанесен значительный материальный урон экономике, социальной сфере и экологии территории. Однако в результате слаженных действий органов управления и органов исполнения на местах удалось предотвратить негативные последствия дальнейшего развития ситуации и минимизировать нанесенный ущерб. Для этого из федерального резервного фонда в 2019 году было выделено более 14 млрд. рублей, в феврале 2020 года – 3 млрд. рублей. Власти Приангарья компенсировали пострадавшим от наводнения потерю урожая (максимальный размер матпомощи составил 67,5 тыс. руб.), возместили ущерб фермерам и пчеловодам, а также бесплатно выдали землю под огороды и садовые домики (от 4 до 20 соток на человека). К июню 2020 года около 95% пострадавших от паводка уже приобрели новое жильё [6].

В настоящее время сформирована необходимая материально-техническая база, гидрологическая обстановка на территории области находится под постоянным контролем и мониторингом со стороны органов власти, но существует ряд недостатков действующей системы по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий, таких как наводнение, что дает почву для дальнейшей работы в регионе, подверженном ежегодным подтоплениям. Для снижения риска наводнений (минимизации последствий) рекомендуется: на период определения границ затопления ввести запрет на строительство в пределах затопленных территорий; установить сеть приборов, фиксирующих гидрометеорологические показатели с охватом стокоформирующих районов Восточных Саян; ограничить застройку паводкоопасных территорий; повысить уровень охвата индивидуальных строений страхованием.

Список использованной литературы

1. Конин Д., Трофимова Е. Наводнение. Год спустя // «Ирсити»: информационное агентство. — 2020. — 1 июля. — URL: <https://ircity.ru/articles/47884/> (дата обращения: 15.03.2021).
2. Тулун: жить, как набежит... // Земля Тулунская: общественно-политическая газета города Тулуна и Тулунского района. — 2019. — 25 июля. — Вып. 29. — С. 65-70. (дата обращения: 20.03.2021).
3. Официальный сайт администрации городского округа муниципального образования — «город Тулун». — URL: <http://www.tulunadm.ru/qa/110/html> (дата обращения: 22.03.2021).
4. Приангарье получит 1,3 млрд. на восстановление пострадавшего жилья // ООО «АиФ в Восточной Сибири». ФГБУ «Редакция Российской газеты». — 2020. — 30 октября. — URL: <https://rg.ru/2020/10/30/reg-sibfo/priangare-poluchit-13-mlrd-na-vosstanovlenie-postradavshego-zhilia.html> (дата обращения: 22. 03. 2021).
5. Наводнение в Иркутской области (2019) // МИА «Россия сегодня»: информационное агентство. — 2020. — 26 июня. — URL: <https://ria.ru/20200625/1573362527.html> (дата обращения: 25. 03. 2021).
6. Сергей Меняйло: Самое главное — восстановление прав на жилье граждан, пострадавших от наводнения // Земля Тулунская: общественно-политическая газета города Тулуна и Тулунского района. — 2019. — 18 июля. — Вып. 28. — С. 43-47. (дата обращения: 01.04.2021).