

## Об адаптации к изменениям климата

### *Национальный план мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата утвержден. Что предложит Тюменская область?*

*«Наука утверждает однозначно. Здоровье и благосостояние человечества непосредственно зависит от состояния нашей окружающей среды. Мы стоим на распутье: продолжим ли мы двигаться по текущему пути, который приведет человечество к трудному будущему, или радикально повернем в сторону пути более устойчивого развития? Таков выбор, стоящий перед политическими лидерами сейчас»*

- Джойс Мсуйя, заместитель исполнительного директора Программы ООН по окружающей среде и помощник Генерального секретаря Организации Объединённых Наций

Изменение климата - угроза человечеству, которая, по мнению многих учёных и политиков, стоит на первом месте в ряду угроз. Ежегодные конференции по климату требуют удержать рост температуры в пределах 1.5С°, но природа не подчиняется актам международного права, и каждый год количество погодных катаклизмов увеличивается. К сожалению, и государства, руководители которых в 2015 году подписали Парижское соглашение по климату, не в полной мере соблюдают принятые на себя обязательства.

**25 декабря 2019 г.** Правительство РФ своим Распоряжением № 3183-р утвердило Национальный план мероприятий первого этапа, где в частности изложено следующее:

«К отрицательным последствиям ожидаемых изменений климата для Российской Федерации относятся в том числе:

- повышение риска для здоровья населения;
- рост повторяемости, интенсивности и продолжительности засух в одних регионах, экстремальных осадков, наводнений и опасного для сельского хозяйства переувлажнения почвы - в других;
- повышение пожароопасности в лесных массивах;
- деградация вечной мерзлоты в северных регионах с ущербом для строений и коммуникаций;
- нарушение экологического равновесия, в том числе вытеснение одних биологических видов другими;
- распространение инфекционных и паразитарных заболеваний;
- увеличение расхода электроэнергии на кондиционирование воздуха в теплый сезон.

К возможным положительным последствиям ожидаемых изменений климата для Российской Федерации относятся в том числе:

- сокращение расходов энергии в отопительный период;
- улучшение ледовой обстановки и, соответственно, условий транспортировки грузов в арктических морях, облегчение доступа к континентальному шельфу Российской Федерации в Северном Ледовитом океане;
- улучшение структуры и расширение зоны растениеводства, а также повышение эффективности животноводства (при выполнении ряда дополнительных условий и принятии определенных мер);

- повышение продуктивности бореальных лесов».

В соответствии с Климатической доктриной Российской Федерации, утвержденной распоряжением Президента Российской Федерации от 17 декабря 2009 г. N 861-рп, разработка и реализация оперативных и долгосрочных мер по адаптации являются одними из основных задач политики в области климата. **На общенациональном уровне национальный план мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года** представляет собой государственную систему мер политического, законодательного, нормативно-правового, экономического и социального характера, которые осуществляются федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и которые направлены на уменьшение уязвимости системы обеспечения национальной безопасности страны, субъектов экономики и граждан вследствие изменений планетарного климата, климата на территории Российской Федерации, территориях соседних государств, на прилегающих к ним акваториях Мирового океана, а также на использование благоприятных возможностей, обусловленных указанными изменениями».

Организационное, нормативно-правовое, методическое, информационное и научное обеспечение реализации национального плана приведено в приложении к указанному Распоряжению.

**Высшим исполнительным органам государственной власти субъектов Российской Федерации названным Распоряжением рекомендовано организовать работу по адаптации к изменениям климата и утвердить региональные планы адаптации к изменениям климата до 10 мая 2022 г.**

Следует отметить, что некоторые регионы России ещё до утверждения указанного Национального плана мероприятий разработали или приняли свои климатические стратегии. Так, Климатическая стратегия Санкт-Петербурга была разработана в 2016 году, а Экологическая стратегия города Москвы – в 2017 году.

Главной целью Климатической стратегии Санкт-Петербурга является оценка и мобилизация потенциала развития города в условиях изменяющегося климата посредством своевременной реализации адаптационных мероприятий, направленных на снижение и, по возможности, предотвращение климатических рисков в отношении отраслей городского хозяйства, объектов городской инфраструктуры, экосистем и здоровья населения Петербурга. Реализация данного проекта разделена на 3 этапа. Первый рассчитан на 2 года. Этот этап включает в себя создание и утверждение плана работы, разработку генеральной схемы берегозащиты восточной части Финского залива и водных объектов города, внесение изменений в документы городского планирования и социально-экономического развития региона с учетом климатического фактора, и другие подготовительные работы. Второй этап направлен на укрепление информационного, управленческого и адаптационного потенциала города. На этот этап рассчитывается потратить также 2 года. В него входит оценка экономического, экологического ущерба и ущерба здоровью населения в результате климатических изменений, внесение коррективов в документы строительного проектирования с учетом климатических изменений и разработка инвестиционных проектов по реализации адаптационных мероприятий на территории Санкт-Петербурга. Третий, заключительный этап рассчитан на 10 лет и включает в себя реализацию разработанных планов адаптационных мероприятий.

Прямое и опосредованное влияние климатических изменений на здоровье населения разнообразно. В результате прямого воздействия ожидается увеличение заболеваний и смертности людей в дни с аномально высокими и/или низкими температурами, а также рост числа смертельных исходов, травматизма, постшоковых состояний в результате наводнений. Косвенное влияние проявляется в

ухудшении условий жизни населения, в том числе в результате опасных природных явлений – в частности, в повреждении домов и инфраструктуры коммунального хозяйства при изменении климата, дефиците питьевой воды должного качества, ухудшении качества дорог, повышении уровня загрязнения атмосферного воздуха. Климатические изменения являются также одним из факторов роста инфекционных и паразитарных заболеваний, поскольку они приводят к изменению традиционных ареалов возбудителей и переносчиков этих заболеваний.

Является очевидным, что всё вышеизложенное может иметь место и в Тюменской области. Может, если не будет заранее спрогнозировано, и предотвращено (хотя бы частично).

**Член Комиссии по охране  
окружающей среды и экологическому воспитанию  
Общественной палаты Тюменской области  
Фахрутдинов А.К.**