ПРИЛОЖЕНИЕ №2

к региональному плану

адаптации к изменениям климата

 Результаты ранжирования адаптационных мероприятий

|  |
| --- |
| 1. Наименование субъекта адаптации - Новосибирская область. |
| 2. Распределение значимости подходов, учитываемых при ранжировании: |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор | Компоненты фактора | Обозначение | | Вес фактора | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | |
| 1) Эффект для снижения уровня риска | 1.1. Сокращение площади подверженности территории с опасным уровнем климатического риска | Фактор 1.1 | | 10 | |
| 1.2. Снижение уровня риска для территории, подверженной опасному уровню климатического риска | Фактор 1.2 | | 10 | |
| 2) Эффект для снижения уязвимости объектов воздействия | 2.1. Снижение показателя уязвимости | Фактор 2.1 | | 20 | |
| 2.2. Увеличение пороговых значений | Фактор 2.2 | | 20 | |
| 2.3. Использование страховых инструментов | Фактор 2.3 | | 10 | |
| 2.4. Обеспечение резервов (финансовые, материальные или другие) | Фактор 2.4 | | 20 | |
| 3) Эффект от использования предложений по использованию благоприятных возможностей изменений климата | | | Фактор 3 | | 10 |
| = | | | | | 100% |

3. Ранжирование адаптационных мероприятий

Метод соотнесения адаптационных мероприятий с факторами.

Эксперты и экспертные организации для проведения оценки не привлекались.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование адаптационного мероприятия | Фактор 1.1 | Фактор 1.2 | Фактор 2.1 | Фактор 2.2 | Фактор 2.3 | Фактор 2.4 | Фактор 3 |  | |
| Максимальное значение веса фактора (справочно, раздел 2) | | | | | | |
| 10 | 10 | 20 | 20 | 10 | 20 | 10 |
| Значение учета фактором адаптационным мероприятием | | | | | | | Сумма | Ранг Ранг (присваивается по значению суммы каждого мероприятия в общей выборке) |
| Проведение модернизации объектов теплоэнергетического комплекса Новосибирской области | 1 | 3 | 2 | 1 | 5 | 10 | 5 | 27 | 2 |
| Реализация государственной программы Новосибирской  области «Энергосбережение и повышение энергетической  эффективности Новосибирской области», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области 16.03.2015 № 89-п | 1 | 5 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 | 15 | 9 |
| Увеличение площадей орошаемых земель за счет строительства новых и реконструкции существующих оросительных систем и сооружений для полива сельскохозяйственных культур в период вегетации | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 8 | 12 |
| Организация создания страховых и переходящих фондов семян сельскохозяйственных культур в хозяйствах региона | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 3 | 0 | 2 | 7,5 | 14 |
| Организация страхования посевов сельскохозяйственных  культур от рисков гибели в связи с опасными явлениями природного характера | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 18 |
| Увеличение площади лесовосстановления | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 17 |
| Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 1 | 0 | 2 | 5,5 | 16 |
| Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах | 4 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 | 16 | 8 |
| Охрана и повышение качества лесов как накопителей и поглотителей парниковых газов, применение рациональных методов ведения лесного хозяйства | 4 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 | 16 | 8 |
| Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, мониторинг водных объектов | 4 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 | 16 | 8 |
| Охрана и использование объектов животного мира | 4 | 5 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 17 | 7 |
| Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений | 4 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 | 16 | 8 |
| Создание объектов утилизации с технологией компостирования органической части твердых коммунальных отходов | 2 | 4 | 5 | 3 | 0 | 2 | 4 | 20 | 5 |
| Ликвидация скотомогильников на территории Новосибирской области | 6 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 21 | 4 |
| Развитие сети особо охраняемых природных территорий регионального значения и обеспечение их устойчивого функционирования, контроль за соблюдением режима охраны на особо охраняемых природных территориях | 0 | 3 | 5 | 2 | 7 | 10 | 5 | 32 | 1 |
| Развитие экологически чистых видов транспорта, в том числе развитие городского электротранспорта | 0 | 3 | 5 | 2 | 7 | 10 | 5 | 32 | 1 |
| Строительство транспортных развязок и обходов населенных пунктов с целью снижения воздействия на окружающую среду, в том числе уменьшение загрязнения воздуха токсичными веществами из-за выхлопных газов автомобилей в черте населенных пунктов, а также снижение уровня шума, вибрации, ионизирующего излучения от движущейся техники, пыли от перемещения транспортных средств | 2 | 2 | 2 | 0,5 | 0 | 0 | 2 | 8,5 | 13 |
| Использование новейших строительных материалов и технологий с целью повышения устойчивости дорожных покрытий к атмосферным воздействиям | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3,5 | 10,5 | 8 |
| Выбор оптимальной по погодным условиям стратегии работ по борьбе со скользкостью или профилактике ее образования | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3,5 | 10,5 | 10 |
| Повышение экологической грамотности | 1 | 1 | 0,5 | 1 | 1 | 0 | 2 | 6,5 | 15 |
| Формирование списка объектов промышленной инфраструктуры для оценки влияния климатических изменений | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3,5 | 10,5 | 10 |
| Подготовка рекомендаций по осуществлению комплексного развития промышленных предприятий с учетом изменения климата | 1 | 1 | 0,5 | 1 | 1 | 0 | 2 | 6,5 | 15 |
| Оказание содействия в подготовке работников и персонала предприятий к проведению профилактических мероприятий по адаптации промышленности региона к изменениям климата | 0 | 1 | 0,5 | 1 | 1 | 0 | 2 | 5,5 | 16 |
| Совершенствование систем прогнозирования и оповещения об ураганах, смерчах, очень сильном ветре, гололедно-изморозевых явлениях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 17 |
| Мониторинг достаточности ресурсов и мероприятий, реализуемых областными исполнительными органами Новосибирской области, направленных на адаптацию к изменениям климата | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 8 | 12 |
| Мониторинг состояния оснований и покрытий зданий, демонтаж устаревших или непрочных зданий и сооружений | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 8 | 12 |
| Учет погодно-климатических рисков при организации работ по строительному проектированию, организации и проведении строительных работ,  эксплуатации зданий и сооружений | 1 | 2 | 5 | 1 | 0 | 5 | 5 | 19 | 6 |
| Выполнение комплексных мероприятий, направленных на организацию и заблаговременное выявление, прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, источников чрезвычайных ситуаций, а также на снижение уровня рисков их возникновения с учетом климатических изменений | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 8 | 12 |
| Обеспечение подготовки ежемесячных прогнозов чрезвычайных ситуаций, прогноза развития весеннего половодья, долгосрочного прогноза на летний пожароопасный сезон, долгосрочного прогноза циклических чрезвычайных ситуаций на осенне-зимний период | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3 | 10 | 11 |
| Предупреждение и предотвращение подтопления (затопления) поверхностными водами, а также понижение грунтовых вод на территории населенных пунктов Новосибирской области | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 23 | 3 |
| Подготовка должностных лиц и специалистов спасательных служб Новосибирской области к действиям в различных условиях опасных метеорологических явлений | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 8 | 12 |

\_\_\_\_\_\_\_\_