Информация о состоянии окружающей среды использовании природных ресурсов на территории Алаботинского сельского поселения Русско-Полянского муниципального района Омской области

Алаботинское сельское поселение расположено в северо-западной части Русско-Полянского района Омской области.

На северо-западе поселение граничит с республикой Казахстан, на северо-востоке с Южное Павлоградского района, на юго-западе с Хлебодаровским сельским поселением, на юго-востоке с Розовским поселением.

Площадь поселения составляет 361,24 т. кв. км.

Климатические условия поселения определяются его географическим положением к югу Западно-Сибирской равнины в пределах подзоны лесостепи. В целом климат прохладный, умеренно-влажный, его характеризует холодная и продолжительная зима 170 – 180 дней (с ноября до конца марта) с метелями, значительным снежным покровом и довольно влажное короткое, но теплое лето. Самый холодный месяц в году – январь со средней температурой –22о. Абсолютный минимум температуры воздуха опускается зимой до –40о. Средняя глубина промерзания почвы за зиму 140 см. Самый жаркий месяц – июнь, со средней температурой +18о, с абсолютным максимумом +38о. Сумма осадков за год составляет 400 – 500 мм, средняя высота снежного покрова 32см (максимум 80 см). Господствующими направлениями ветров являются юго-западные, скорость 2 – 6 км/час, относительная влажность воздуха 70%, среднегодовое количество осадков 432 мм.

В середине мая совершается устойчивый период средней суточной температуры воздуха через +5о. Для весны характерны возвраты холода. В мае и начале июня отмечаются заморозки, опасные для культурных растений. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 106 дней и находится между 26 мая и второй декадой сентября - 12.

Устойчивый снеговой покров устанавливается в конце ноября. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом равна 180 дням.

По своему географическому положению Алаботинское сельское поселение Русско - Полянского муниципального района подвержен воздействию ураганных ветров с северного направления, приносящих с собой большое количество осадков в виде ливневых дождей с градом летом, снежных бурь зимой.

Уровень грунтовых вод с учетом сезонной поправки находится на глубине 0,5 – 1,5 м. Вероятность землетрясений, лесных и торфяных пожаров, нет.

По растительному покрову поселение относится к степной зоне. Встречается древесная растительность, она в поселении довольно разнообразная, преобладающая порода деревьев береза, осина. Кустарниковая растительность представлена тальником, шиповником и пр. Травянистая растительность под покровом. Лесополосы занимают 10% от общей территории. На территории поселения рек и озёр нет.

Среди перечня видов опасных природных явлений на территории Алаботинского сельского поселения возможно возникновение следующих природных чрезвычайных ситуаций:

- сильные ветра (ураганы, бури) со скоростью более 25 м/сек (согласно шкалы Э. Бофорта, ветер со скоростью более 20 м/с относится ко второй степени опасности сильных ветров и вызывает разрушение легких построек);

- сильные морозы (ниже -30 С) (могут привести к нарушению нормальной жизнедеятельности 50 % населения. В результате резкого понижения температуры наружного воздуха возможно локальное разморожение водопроводных сетей. Из-за увеличения нагрузки возможна поломка оборудования на трансформаторных подстанциях. Сильный мороз – аномальный для поселения и вероятен в декабре-феврале);

- грозы (грозы обычно сопровождаются ливнями с интенсивностью 30 мм/час и более, нарушениями на линиях электропередачи и связи, градобитиями среднего риска, пожарами, резким усилением ветра, приносящие значительный материальный ущерб хозяйству и населению);

- метели, снежные заносы (сугробы) и снегопады. Высота заноса может превышать от 0,5 до 1,0 м, которые могут привести к кратковременному (до 2 суток) нарушению движения автомобилей служб первой помощи (пожарных автомобилей, скорой помощи, и др.), грузопассажирских потоков. Это отрицательно скажется на своевременном обеспечении населения продуктами питания, приводит к прерыванию ритма работы предприятий);

#### - паводок (сезонное таяние снега приводит к временному подтоплению земельных участков и расположенных на них жилых домов (подвалы). Весной 2016 года, не смотря на малоснежную зиму, талыми водами была подтоплена часть ул. Зелена, ул.Новая, ул.Больничная