

Проектом также предусматривается инженерная подготовка и вертикальная планировка территории, обеспечивающая отвод поверхностных вод, приостановление эрозии почв и понижение уровня грунтовых вод.

Для отведения стоков от объектов культурно-бытового назначения, сезонных и части проектируемых жилых домов проектом предусматривается централизованная канализация. Неканализованные здания должны иметь уборные с водонепроницаемыми выгребами, в животноводческих помещениях предусмотрено устройство водонепроницаемых полов, должна осуществляться систематическая очистка выгребов и вывоз нечистот на очистную станцию.

Для предотвращения попадания ливнестоков с территории производственной зоны на населенный пункт и водные поверхности, проектом предусмотрено устройство прудов-накопителей емкостью 250 куб. м. Поверхностные воды с загрязненных территорий открытой системой водостоков сбрасываются в пруд-накопитель, в дальнейшем происходит естественное испарение и впитывание в почву.

Твердые остатки и фракции вывозятся специальным транспортом на станцию для компостирования.

В тех местах, где поверхностный водоотвод запроектирован в лотках, направляющих поверхностные воды, предусматривается устройство приемных колодцев с устройством для механической очистки ливневых вод (решетки, песколовки). В случае бактериального загрязнения (коэффициент более 1000) обеззараживание ливневых вод осуществляется хлорированием.

Для охраны водоемов проектом предусмотрено устройство водорегулирующих водоохранных зон шириной от 20 до 50 м. Мероприятия по благоустройству водоемов и водостоков направлены на их оздоровление, задержание и сохранение воды, использование водоемов для нужд хозяйства населения (рыбоводство, организация зон отдыха и пр.). Озелененные водоохранные зоны предусматривается использовать для отдыха населения.

Едоль высоковольтных воздушных линий, проходящих по территории поселка, предусматривается устройство специальных охранных зон шириной 10-50 м.

Для обеспечения допустимых концентраций сернистого ангидрида и окислов азота, выделяемых при сжигании топлива в центральной котельной, проектом предусматривается установка блока циклонов и строительство дымовой трубы диаметром 630 мм и высотой 32 м.

Территории всех производственных дворов благоустраиваются, устанавливаются соответствующие санитарно-защитные зоны до границ жилой застройки, часть территории санитарно-защитных зон подлежит озеленению.

На территории хозяйства выделены площадки для полей компостирования, склада минеральных удобрений и ядохимикатов, кладбища с соблюдением санитарных разрывов до селитебной зоны, водоемов и источников водоснабжения.

#### 4.2. Мероприятия по борьбе с шумом

Основным источником шума в селе Менжинское являются автомобильная дорога местного значения, по которой осуществляются грузовые перевозки и проезд сельскохозяйственной техники.

Мероприятиями по борьбе с шумом в основном предусматривается ремонт дорожного покрытия, создание зеленых насаждений вдоль дорог, запрещение проезда сельскохозяйственной техники и прогон скота через жилую зону села.

Допустимый уровень звука в ДБА для жилых помещений согласно данных таблицы 1 СНиП II-12-77:

L Аэв. = 30 ДБА.

Учитывая поправки на местоположение объекта и время суток, допустимый уровень звука для усадебной застройки принимается: