

**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

Академия Государственной противопожарной службы

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Москва
2014**

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

Академия Государственной противопожарной службы

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Утверждено редакционно-издательским советом
Академии ГПС МЧС России

Москва
2014

УДК 574 (038)
ББК 20.1я2
Т 35

Р е ц е н з е н т ы:

Начальник учебно-научного комплекса гражданской защиты,
кандидат военных наук, доцент
А. Н. Калайдов

Доцент кафедры русского языка и культуры речи,
кандидат филологических наук
Ж.Е. Ермолаева

Т 35 Терминологический словарь по экологической безопасности / Сост.
В. А. Сулименко, Т. Г. Грушева и др. – М. : Академия ГПС МЧС
России, 2014. – 40 с.

Терминологический словарь предназначен для слушателей и курсантов Академии ГПС МЧС России. В терминологическом словаре собраны и систематизированы термины, используемые в учебном процессе при изучении дисциплин кафедры экологической безопасности.

Издано в авторской редакции

УДК 574 (038)
ББК 20.1я 2

© Академия Государственной противопожарной
службы МЧС России, 2014 г.

*Всего приятнее для нас те слова,
которые дают нам какое-нибудь
знание.*

Аристотель

Вместо предисловия.

Уважаемые обучающиеся!

Человек, стремящийся к мудрости, обязательно выберет дорогу познания. А чтобы облегчить этот тернистый путь он возьмет с собой то необходимое, что поможет ему в этом пути.

По мнению многих ученых, мыслителей, литераторов и просто образованных людей, правильно и вовремя сказанное слово является той жемчужиной, которая переливаясь всеми гранями отображает, ум, знания и внутренний мир человека.

Умение правильно использовать терминологию, владение навыками ее применения формирует в человеке терминологическую культуру, которая в свою очередь является характеристикой специалиста.

При создании этого словаря мы стремились помочь Вам приблизиться к этому уровню.

А

Авария – разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ (Согл. ФЗ № 116)

Авария радиационная – потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями работников (персонала), стихийными бедствиями или иными причинами, которые могли привести или привели к облучению людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды (Согл. ФЗ № 3)

Антропогенное загрязнение атмосферы – загрязнение атмосферы, обусловленное деятельностью человека (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Антропогенное изменение ландшафта – изменение свойств ланд-

шафта под влиянием антропогенных воздействий (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Антропогенный объект – объект, созданный человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающий свойствами природных объектов (Согл. ФЗ № 7)

Ассимилирующая способность водного объекта – способность водного объекта принимать определенную массу веществ в единицу времени без нарушения норм качества воды в контролируемом створе или пункте водопользования (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Атмосферный воздух – жизненно важный компонент окружающей среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений (Согл. ФЗ № 96)

Б

Безопасность гидротехнических сооружений – свойство гидротехнических сооружений, позволяющее обеспечивать защиту жизни, здоровья и законных интересов людей, окружающей среды и хозяйственных объектов (Согл. ФЗ № 117)

Безопасность населения радиационная (радиационная безопасность) – состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения (Согл. ФЗ № 3)

Безопасные условия труда – условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов (Согл. ТК РФ)

Безопасность экологическая – состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной

деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий (Согл. ФЗ № 7);

Безопасные условия для человека – состояние среды обитания, при котором отсутствует опасность вредного воздействия ее факторов на человека (Согл. ФЗ № 52)

Благоприятная окружающая среда – окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно–антропогенных объектов (Согл. ФЗ № 7)

Благоприятные условия жизнедеятельности человека – состояние среды обитания, при котором отсутствует вредное воздействие ее факторов на человека (безвредные условия) и имеются возможности для восстановления нарушенных функций организма человека (Согл. ФЗ № 52)

В

Взрыв – быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов (Согл. ФЗ № 123)

Вещества, разрушающие озоновый слой (далее – озоноразрушающие вещества), – химические вещества и их смеси, перечень которых определяется Правительством Российской Федерации в соответствии с международными договорами Российской Федерации в области охраны озонового слоя атмосферы (Согл. ФЗ № 7)

Вид отходов – совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов (Согл. ФЗ № 89)

Виды лесных пожаров – типы лесных пожаров, объединяющие пожары, сходные по объекту горения и характеру их распространения (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Вредное воздействие на человека – воздействие факторов среды обитания, создающее угрозу жизни или здоровью человека либо угрозу жизни или здоровью будущих поколений (Согл. ФЗ № 52)

Водные ресурсы – поверхностные и подземные воды, которые находятся в водных объектах и используются

или могут быть использованы (Согл. ФЗ № 74)

Водный объект – природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима (Согл. ФЗ № 74)

Водный режим – изменение во времени уровней, расхода и объема воды в водном объекте (Согл. ФЗ № 74)

Водный фонд – совокупность водных объектов в пределах территории Российской Федерации (Согл. ФЗ № 74)

Водоотведение – прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения (Согл. ФЗ № 416)

Водоподготовка – обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды (Согл. ФЗ № 416)

Водопользование – см. *использование водных объектов*

Водопользователь – физическое лицо или юридическое лицо, которым предоставлено право пользования водным объектом (Согл. ФЗ № 74)

Водопотребление – потребление воды из систем водоснабжения (Согл. ФЗ № 74)

Водоснабжение – водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение); (Согл. ФЗ № 416)

Водохозяйственная система – комплекс водных объектов и предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны водных ресурсов гидротехнических сооружений (Согл. ФЗ № 74)

Водохозяйственный участок – часть речного бассейна, имеющая характеристики, позволяющие установить лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и другие параметры использования водного объекта (Согл. водопользования) (Согл. ФЗ № 74)

Вредное (загрязняющее) вещество – химическое или биологическое вещество либо смесь таких веществ,

которые содержатся в атмосферном воздухе и которые в определенных концентрациях оказывают вредное воздействие на здоровье человека и окружающую среду (Согл. ФЗ № 96)

Вредное физическое воздействие на атмосферный воздух – вредное воздействие шума, вибрации, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, изменяющих температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха, на здоровье человека и окружающую среду (Согл. ФЗ № 96)

Вред окружающей среде – негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов (Согл. ФЗ № 7)

Выброс вещества – вещество, поступающее в атмосферу из источника примеси (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Выброс временно согласованный – временный лимит выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для действующих стационарных источников выбросов с учетом качества атмосферного воздуха и социально-экономических условий развития соответствующей территории в целях поэтапного достижения установленного предельно

допустимого выброса (Согл. ФЗ № 96)

Выброс промышленный организованный – промышленный выброс, поступающий в атмосферу через специально сооруженные газоходы, воздухопроводы и трубы (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Выброс промышленный неорганизованный – промышленный выброс, поступающий в атмосферу в виде ненаправленных потоков газа в результате нарушения герметичности оборудования, отсутствия или неудовлетворительной работы оборудования по отсосу газа в местах загрузки, выгрузки или хранения продукта (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Выжигание в лесу – применение управляемого огня в лесохозяйственных целях (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Вымывание примеси из атмосферы – удаление примеси из атмосферы при образовании облаков, туманов и выпадении осадков (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Выпадение примеси из атмосферы – удаление примеси из атмосферы под действием гравитационных сил (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Г

Гигиенический норматив – установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека (Согл. ФЗ № 52)

Гигиенический норматив качества атмосферного воздуха – критерий качества атмосферного воздуха, который отражает предельно допустимое максимальное содержание вредных (Согл. загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе и при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека (Согл. ФЗ № 96)

Гидротехнические сооружения – плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений

берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, здания, устройства и иные объекты, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов, за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных Федеральным законом от 7 декабря 2011 года N 416–ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (Согл. ФЗ № 117)

Горимость лесов – величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Д

Динамика ландшафта – изменения ландшафта, не приводящие к смене его структуры (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Дисперсный состав пыли – распределение частиц пыли по размерам, характеризующее относительным содержанием фракций или параметра-

ми функций, описывающих указанное распределение (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Дренажные воды – воды, отвод которых осуществляется дренажными сооружениями для сброса в водные объекты (Согл. ФЗ № 74)

Е

Естественная экологическая система – объективно существующая часть природной среды, которая имеет пространственно–территориальные границы и в которой живые (растения, животные и другие организмы) и неживые ее элементы взаимодействуют как единое функциональное целое и связаны между

собой обменом веществом и энергией (Согл. ФЗ № 7)

Естественное загрязнение атмосферы – загрязнение атмосферы, обусловленное природными процессами (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

З

Загрязнение атмосферного воздуха – поступление в атмосферный воздух или образование в нем вредных (загрязняющих) веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха (Согл. ФЗ № 96)

Загрязнение атмосферы – изменение состав атмосферы в результате наличия в ней примесей (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Загрязнение ландшафта – изменение концентрации тех или иных загрязняющих веществ или энергии выше фонового их содержания в ландшафте в результате антропогенного воздействия или природных факторов (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Загрязнение окружающей среды – поступление в окружающую среду вещества и (Согл. или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду (Согл. ФЗ № 7)

Загрязняющее вещество – вещество или смесь веществ, количество и (Согл. или) концентрация которых превышают установленные для хи-

мических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду (Согл. ФЗ № 7)

Загрязняющее воду вещество – вещество в воде, вызывающее нарушение норм качества воды (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Захоронение отходов – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду (Согл. ФЗ № 89)

Зона санитарной охраны – территория и акватория, на которых устанавливается особый санитарно-эпидемиологический режим для предотвращения ухудшения качества воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения и охраны водопроводных сооружений (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Зона чрезвычайной ситуации – это территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация (Согл. ФЗ № 68)

И

Изменение ландшафтов – приобретение ландшафтом новых или утрата прежних свойств под влиянием внешних факторов или саморазвития (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Изменение ландшафта необратимое – изменение, не позволяющее ландшафту после прекращения воздействия на него вернуться за определенный интервал времени в состояние, близкое к исходному (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Инцидент – отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса (Согл. ФЗ № 116)

Использование водных объектов (водопользование) – использование различными способами водных объектов для удовлетворения потребностей Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, физических лиц, юридических лиц (Согл. ФЗ № 74)

Использование отходов – применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии (Согл. ФЗ № 89)

Использование природных ресурсов – эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, в том числе все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности (Согл. ФЗ № 7)

Истощение вод – постоянное сокращение запасов и ухудшение качества поверхностных и подземных вод (Согл. ФЗ № 74)

Истощение вод – уменьшение минимально допустимого стока поверхностных вод или сокращение запасов подземных вод. Минимально допустимым стоком является сток, при котором обеспечиваются экологическое благополучие водного объекта и условия водопользования (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Источник антропогенного загрязнения атмосферы – источник загрязнения атмосферы, обусловленный явлениями, вызванными деятельностью человека (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Источник естественного загрязнения атмосферы – источник загрязнения атмосферы, обусловленный природными процессами (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Источник загрязнения атмосферы – объект, распространяющий загрязняющие атмосферу вещества (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Источник загрязнения атмосферы линейный – источник, выбрасывающий загрязняющие атмосферу вещества по установленной линии (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Источник загрязнения атмосферы промышленный – источник загрязнения атмосферы, обусловленный

действием производственных процессов или взаимосвязанных с ними вспомогательных процессов, осуществляемых в территориально–ограниченных производственных комплексах (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Источник загрязнения атмосферы точечный – источник, выбрасывающий загрязняющие атмосферу вещества из установленного отверстия (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

К

Канализационная сеть – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод (Согл. ФЗ № 416)

Качество атмосферного воздуха – совокупность физических, химических и биологических свойств атмосферного воздуха, отражающих степень его соответствия гигиеническим нормативам качества атмосферного воздуха и экологическим нормативам качества атмосферного воздуха (Согл. ФЗ № 96)

Качество атмосферы – совокупность свойств атмосферы, определяющая степень воздействия физических, химических и биологических факторов на людей, растительный и животный мир, а также на материалы, конструкции и окружающую среду в целом (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Качество воды – характеристика состава и свойств воды, определяющая пригодность ее для конкретных видов водопользования (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Качество и безопасность воды (далее – **качество воды**) – совокупность показателей, характеризую-

щих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру; (Согл. ФЗ № 416)

Качество окружающей среды – состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью (Согл. ФЗ № 7)

Кислотный дождь – дождь, водородный показатель которого рН меньше 5,6 (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Компоненты ландшафта – основные составные части ландшафта, представленные фрагментами отдельных сфер географической оболочки. К природным компонентам относят воздух, поверхностные и подземные воды, горные породы, почвы, растительный и животный мир. К антропогенным компонентам относят все объекты производственной и непроизводственной деятельности человека (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Компоненты природной среды – земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озо-

новый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле (Согл. ФЗ № 7)

Контроль в области охраны окружающей среды (экологический контроль) – система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов, в области охраны окружающей среды (Согл. ФЗ № 7)

Контроль загрязнения атмосферы – проверка соответствия содержания

загрязняющих атмосферу веществ установленным требованиям (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Контур лесного пожара – внешняя граница лесной площади, пройденная огнем (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Концентрация загрязняющего атмосферу вещества оновая – концентрация загрязняющего атмосферу вещества, создаваемая всеми источниками, исключая рассматриваемые (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Кромка лесного пожара – полоса горения, окаймляющая внешний контур лесного пожара и непосредственно примыкающая к участкам, не пройденным огнем (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Л

Ландшафт – территориальная система, состоящая из взаимодействующих природных или природных и антропогенных компонентов и комплексов более низкого таксономического ранга (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Ландшафт антропогенный – ландшафт, состоящий из взаимодействующих природных и антропогенных компонентов, формирующийся под влиянием деятельности человека и природных процессов (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Ландшафт природный – территория, которая не подверглась изменению в результате хозяйственной и иной деятельности и характеризуется сочетанием определенных типов рельефа местности, почв, растительности, сформированных в единых климатических условиях (Согл. ФЗ № 7)

Ландшафт техногенный – техногенный ландшафт, структура и формирование которого обусловлены деятельностью горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности (Согл. ГОСТ 17.5.1.01–83)

Ликвидация чрезвычайных ситуаций – это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, прово-

димые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов. (Согл. ФЗ № 68)

Лимитирующий признак вредности вещества в воде – признак, характеризующийся наименьшей безвредной концентрацией вещества в воде (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Лимиты на выбросы и сбросы загрязняющих веществ и микроорганизмов (лимиты на выбросы и сбросы) – ограничения выбросов и сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в окружающую среду, установленные на период проведения мероприятий по охране окружающей среды, в том числе внедрения наилучших существующих технологий, в целях достижения нормативов в области охраны окружающей среды (Согл. ФЗ № 7)

Лимит отведения сточных вод в водный объект – расход отводимых в водный объект сточных вод, установленный для данного водопользователя, исходя из норм отведения

сточных вод и состояния водного объекта (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Лимит на размещение отходов – предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определен-

ным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории (Согл. ФЗ № 89).

М

Метеорологические факторы загрязнения атмосферы – метеорологические элементы, явления и процессы, влияющие на загрязнение атмосферы (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Минерализованная полоса лесной площади – искусственный противопожарный барьер лесного пожара, созданный путем обнажения минерального грунта лесной площади (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Мониторинг атмосферного воздуха – система наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, его загрязнением и за происходящими в нем природными явлениями, а также оценка и прогноз состояния атмосферного воздуха, его загрязнения (Согл. ФЗ № 96)

Мониторинг государственный экологический (государственный мониторинг окружающей среды) –

комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды (Согл. ФЗ № 7)

Мониторинг социально–гигиенический – государственная система наблюдений за состоянием здоровья населения и среды обитания, их анализа, оценки и прогноза, а также определения причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания (Согл. ФЗ № 52)

Мощность выброса – количество выбрасываемого в атмосферу вещества в единицу времени (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Н

Наилучшая существующая технология – технология, основанная на последних достижениях науки и техники, направленная на снижение негативного воздействия на окружающую среду и имеющая установленный срок практического применения с учетом экономических и социальных факторов (Согл. ФЗ № 7)

Накопление отходов – временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования (Согл. ФЗ № 89)

Нагрузка на ландшафт – антропогенные воздействия, вызывающие изменения отдельных свойств компонентов ландшафта, которые могут привести к нарушению выполнения ландшафтом заданных ему социально-экономических функций (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Нарушение земель – процесс, происходящий при добыче полезных ископаемых, выполнении геолого-

разведочных, изыскательских, строительных и других работ и приводящий к нарушению почвенного покрова, гидрологического режима местности, образованию техногенного рельефа и другим качественным изменениям состояния земель (Согл. ГОСТ 17.5.1.01–83)

Нарушенные земли – земли, утратившие в связи с их нарушением первоначальную хозяйственную ценность и являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду (Согл. ГОСТ 17.5.1.01–83)

Неблагоприятные метеорологические условия – метеорологические условия, способствующие накоплению вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха (Согл. ФЗ № 96)

Негативное воздействие вод – затопление, подтопление, разрушение берегов водных объектов, заболачивание и другое негативное воздействие на определенные территории и объекты (Согл. ФЗ № 74)

Негативное воздействие на окружающую среду – воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к

негативным изменениям качества окружающей среды (Согл. ФЗ № 7)

Норма отведения сточных вод – установленное количество сточных вод на одного жителя или на условную единицу, характерную для данного производства (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Нормативно–очищенные сточные воды – сточные воды, отведение которых после очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм качества воды в контролируемом створе или пункте водопользования (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Нормативы предельно допустимых концентраций химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов (нормативы предельно допустимых концентраций) – нормативы, которые установлены в соответствии с показателями предельно допустимого содержания химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов в окружающей среде и несоблюдение которых может привести к загрязнению окружающей среды, деградации естественных экологических систем (Согл. ФЗ № 7)

Нормативы допустимых физических воздействий – нормативы, которые установлены в соответствии с уровнями допустимого воздействия физических факторов на окружающую среду и при соблюдении которых обеспечиваются нормативы ка-

чества окружающей среды (Согл. ФЗ № 7)

Нормативы в области охраны окружающей среды (природоохранные нормативы) – установленные нормативы качества окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие (Согл. ФЗ № 7)

Нормативы качества окружающей среды – нормативы, которые установлены в соответствии с физическими, химическими, биологическими и иными показателями для оценки состояния окружающей среды и при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда (Согл. ФЗ № 7)

Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду – нормативы, которые установлены в соответствии с показателями воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и при которых соблюдаются нормативы качества окружающей среды (Согл. ФЗ № 7)

Нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду – нормативы, которые установлены в соответствии с величиной допустимого совокупного воздействия всех источников на окружающую среду и (или) отдельные компоненты природной среды в преде-

лах конкретных территорий и (или) акваторий и при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие (Согл. ФЗ № 7)

Нормативы допустимых выбросов и сбросов химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов (нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов) – нормативы, которые установлены для субъектов хозяйственной и иной деятельности в соответствии с показателями массы химических

веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов, допустимых для поступления в окружающую среду от стационарных, передвижных и иных источников в установленном режиме и с учетом технологических нормативов, и при соблюдении которых обеспечиваются нормативы качества окружающей среды (Согл. ФЗ № 7)

Норматив образования отходов – установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции (Согл. ФЗ № 89)



Обезвреживание отходов – обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду (Согл. ФЗ № 89)

Обеззараживание сточных вод – обработка сточных вод с целью удаления из них патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Обоснование безопасности опасного производственного объекта – документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта (Согл. ФЗ № 116)

Обращение озоноразрушающих веществ – производство, использование, транспортировка, хранение, рекуперация, восстановление, рециркуляция (рециклирование) и уничтожение озоноразрушающих веществ, ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федера-

ции озоноразрушающих веществ (Согл. ФЗ № 7)

Обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов (Согл. ФЗ № 89)

Объекты природного наследия – природные объекты, природные памятники, геологические и географические образования и строго ограниченные зоны, природные достопримечательные места, подпадающие под критерии выдающейся универсальной ценности и определенные Конвенцией об охране всемирного культурного и природного наследия (Согл. ФЗ № 7)

Объект рекультивации земель – нарушенный земельный участок, подлежащий рекультивации (Согл. ГОСТ 17.5.1.01–83)

Объекты всемирного природного наследия – объекты природного наследия, включенные в Список всемирного наследия (Согл. ФЗ № 7)

Объект размещения отходов – специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов (полигон, шламохранилище, хвостохранилище, отвал

горных пород и другое) (Согл. ФЗ ФЗ № 89)

Окружающая среда – совокупность компонентов природной среды, природных и природно–антропогенных объектов, а также антропогенных объектов (Согл. ФЗ № 7)

Опасная скорость ветра – скорость ветра на установленной высоте, при которой приземная концентрация от источника примеси достигает максимального значения (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Опасные отходы – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами (Согл. ГОСТ Р 17.0.0.06–2000)

Опасные факторы пожара – факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (Согл. или) к материальному ущербу (Согл. ФЗ № 123)

Опорная полоса отжига – полоса, от которой начинается отжиг, препятствующая распространению горения по направлению движения

кромки лесного пожара (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Ориентировочный безопасный уровень воздействия загрязняющего атмосферу вещества – временный гигиенический норматив для загрязняющего атмосферу вещества, устанавливаемый расчетным методом для целей проектирования промышленных объектов (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Отвальный грунт – горные породы, составляющие отвал, разрыхленные и более или менее перемешанные в процессе их выемки, транспортирования и отвалообразования (Согл. ГОСТ 17.5.1.01–83)

Открытая разработка – способ добычи полезных ископаемых, при котором процессы выемки вскрышных пород и полезного ископаемого осуществляются в открытых пространствах на земной поверхности (Согл. ГОСТ 17.5.1.01–83)

Отходы производства и потребления (отходы) – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства (Согл. ФЗ № 89)

Охрана атмосферного воздуха – система мер, осуществляемых органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами мест-

ного самоуправления, юридическими и физическими лицами в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду (Согл. ФЗ № 96)

Охрана атмосферы – система государственных мероприятий по защите атмосферы от загрязняющих веществ (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Охрана вод – система мер, направленных на предотвращение, ограничение и устранение последствий загрязнения, засорения и истощения вод (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Охрана водных объектов – система мероприятий, направленных на сохранение и восстановление водных объектов (Согл. ФЗ № 74)

Охрана окружающей среды – деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий (природоохранная деятельность) (Согл. ФЗ № 7)

Охраняемый природный объект – объект с режимом природопользования, обеспечивающим сохранение особо ценных природных комплексов, имеющих значительное научное, культурно–познавательное, историческое или эстетическое значение (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Охрана природы – система мер, направленная на поддержание рационального взаимодействия между деятельностью человека и окружающей природной средой, обеспечивающая сохранение и восстановление природных богатств, рациональное использование природных ресурсов, предупреждающая прямое и косвенное вредное влияние результатов деятельности общества на природу и здоровье человека (Согл. ГОСТ 17.0.0.01–76)

Оценка воздействия на окружающую среду – вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления (Согл. ФЗ № 7)

Очистка газа – отделение от газа или превращение в безвредное состояние загрязняющих атмосферу веществ (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Очистка газа промышленная – очистка газа с целью последующей утилизации или возврата в производство отделенного от газа или

превращенного в безвредное состояние продукта (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Очистка сточных вод – обработка сточных вод с целью разрушения или удаления из них определенных веществ (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Отжиг – выжигание в лесу напочвенных горючих материалов перед кромкой лесного пожара (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия (Согл. ТК РФ)

П

Паспорт отходов – документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе (Согл. ФЗ № 89)

Питьевая вода – вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции; (Согл. ФЗ № 416)

Площадь лесного пожара – площадь в пределах контура лесного пожара, на которой имеются признаки воздействия огня на растительность (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Плотность лесных пожаров – величина, определяемая отношением числа лесных пожаров к единице лесной площади за пожароопасный сезон (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Поведение ландшафта – система внутренних взаимосвязанных процессов, выступающая как реакция на совокупность воздействующих на ландшафт внешних и внутренних факторов (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Повторное использование воды – использование отводимых объектом

сточных вод для водоснабжения (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Подземная разработка – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ (Согл. ГОСТ 17.5.1.01–83)

Пожар ландшафтный – пожар, охватывающий различные компоненты географического ландшафта (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Пожар лесной – пожар, распространяющийся по лесной площади (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Пожар лесной верховой – лесной пожар, охватывающий полог леса (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Пожар лесной низовой – лесной пожар, распространяющийся по нижним ярусам лесной растительности, лесной подстилке, опаду (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Пожар лесной торфяной – лесной пожар, при котором горит торфяной слой заболоченных и болотных почв (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Пожарная опасность в лесу – возможность возникновения и (Согл. или) развития лесного пожара (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Пожарное депо – объект пожарной охраны, в котором расположены помещения для хранения пожарной техники и ее технического обслуживания, служебные помещения для размещения личного состава, помещение для приема извещений о пожаре, технические и вспомогательные помещения, необходимые для выполнения задач, возложенных на пожарную охрану (Согл. ФЗ № 123)

Пожароопасный сезон в лесу – часть календарного года, в течение которой возможно возникновение лесного пожара (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Показатели загрязнения атмосферы – количественная и (или) качественная характеристика загрязнения атмосферы (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Показатель загрязнения атмосферы комплексный – показатель загрязнения атмосферы совместно несколькими загрязняющими веществами (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Пост наблюдений за загрязнением атмосферы стационарный – место расположения специально оборудованного павильона для размещения аппаратуры, необходимой для непрерывной длительной регистрации концентраций загрязняющих веществ, приборов для отбора проб и

измерения метеорологических параметров по установленной программе (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Пост наблюдений за загрязнением атмосферы подфакельный – место отбора проб по установленной программе под факелом от источника загрязнения атмосферы (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Потенциал загрязнения атмосферы – сочетание метеорологических факторов, обуславливающих уровень возможного загрязнения атмосферы от источников в данном географическом районе (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Превращение примесей в атмосфере – процесс, при котором примеси в атмосфере подвергаются физическим и химическим изменениям под влиянием природных и антропогенных факторов, а также в результате взаимодействия между собой (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Предельно допустимая концентрация примеси в атмосфере – максимальная концентрация примеси в атмосфере, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека не оказывает на него вредного действия, включая отдаленные последствия, и на окружающую среду в целом (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Предельно допустимая (критическая) нагрузка – показатель воздей-

ствия одного или нескольких вредных (загрязняющих) веществ на окружающую среду, превышение которого может привести к вредному воздействию на окружающую среду (Согл. ФЗ № 96)

Предельно допустимая нагрузка на ландшафт – нагрузка, при превышении которой происходит разрушение структуры ландшафта и нарушение его функций (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Предельно допустимый выброс – норматив предельно допустимого выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для стационарного источника загрязнения атмосферного воздуха с учетом технических нормативов выбросов и фонового загрязнения атмосферного воздуха при условии непревышения данным источником гигиенических и экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых (критических) нагрузок на экологические системы, других экологических нормативов (Согл. ФЗ № 96)

Предельно допустимый выброс – научно–технический норматив, устанавливаемый из условия, чтобы содержание загрязняющих веществ в приземном слое воздуха от источника или их совокупности не превышало нормативов качества воздуха для населения, животного и растительного мира (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Предельно допустимый норматив вредного физического воздействия на атмосферный воздух – норматив, который устанавливается для каждого источника шумового, вибрационного, электромагнитного и других физических воздействий на атмосферный воздух и при котором вредное физическое воздействие от данного и ото всех других источников не приведет к превышению предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух (Согл. ФЗ № 96)

Предельно допустимый сброс вещества в водный объект (ПДС) – масса веществ в сточных водах, максимально допустимая к отведению с установленным режимом в данном пункте водного объекта в единицу времени с целью обеспечения норм качества воды в контрольном пункте. (Примечание: ПДС устанавливается с учетом ПДК веществ в местах водопользования, ассимилирующей способности водного объекта и оптимального распределения массы сбрасываемых веществ между водопользователями, сбрасывающими сточные воды) (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Предельно допустимый уровень физического воздействия на атмосферный воздух – норматив физического воздействия на атмосферный воздух, который отражает предельно допустимый максимальный уровень физического воздействия на атмосферный воздух, при котором отсутствует вредное воздействие на здо-

ровые человека и окружающую среду (Согл. ФЗ № 96)

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения (Согл. ФЗ № 68)

Прибрежная водоохранная зона – территория, прилегающая к акваториям водных объектов, на которой устанавливается специальный режим для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Приземная концентрация примеси в атмосфере – концентрация примеси в атмосфере, измеренная на высоте 1,5–2,5 м от поверхности земли (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Примесь в атмосфере – рассеянное в атмосфере вещество, не содержащееся в ее постоянном составе (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Примесь в атмосфере первичная – примесь в атмосфере, сохранившая за рассматриваемый интервал времени свои физические и химические свойства (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Примесь в атмосфере вторичная – примесь в атмосфере, образовавшаяся в результате превращения пер-

вичных примесей (Согл. ГОСТ 17.2.1.03–84)

Природная среда (природа) – совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов (Согл. ФЗ № 7)

Природный объект – естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства (Согл. ФЗ № 7)

Природно-антропогенный объект – природный объект, измененный в результате хозяйственной и иной деятельности, и (или) объект, созданный человеком, обладающий свойствами природного объекта и имеющий рекреационное и защитное значение (Согл. ФЗ № 7)

Природный комплекс – комплекс функционально и естественно связанных между собой природных объектов, объединенных географическими и иными соответствующими признаками (Согл. ФЗ № 7)

Природные ресурсы – компоненты природной среды, природные объекты и природно-антропогенные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и имеют потребительскую ценность (Согл. ФЗ № 7)

Природопользователь – юридическое лицо (организация, предприятие, общество и т.п.), осуществляющее на территории Российской Федерации независимо от формы собственности хозяйственную или иные виды деятельности с использованием природных ресурсов и оказывающее воздействие на окружающую природную среду (Согл. ГОСТ Р 17.0.0.06–2000).

Производственные объекты – объекты промышленного и сельскохозяйственного назначения, в том числе склады, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры (железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта), объекты связи (Согл. ФЗ № 123)

Производственный фактор вредный – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию (Согл. ТК РФ)

Производственный фактор опасный – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме (Согл. ТК РФ)

Промышленная безопасность опасных производственных объектов – состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий (Согл. ФЗ № 116)

Промышленная пыль – пыль, входящая в состав промышленного выброса (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Профилактика лесного пожара – комплекс мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и (или) распространения лесного пожара (Согл. ГОСТ 17.6.1.01–83)

Р

Радиационный фон естественный

- доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределенных в земле, воде, воздухе, других элементах биосферы, пищевых продуктах и организме человека (Согл. ФЗ № 3)

Радиационный фон техногенно измененный

- естественный радиационный фон, измененный в результате деятельности человека (согл. ФЗ № 3)

Размещение отходов – хранение и захоронение отходов (Согл. ФЗ № 89)

Риск – вероятность причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений с учетом тяжести этого вреда; (Согл. ФЗ № 184)

Риск экологический– вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды и вызванного

негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера (Согл. ФЗ № 7)

Рекультивация земель – комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества (Согл. ГОСТ 17.5.1.01–83)

Рекультивация ландшафта – комплекс работ, направленных на восстановление хозяйственной, медико-биологической и эстетической ценности нарушенного ландшафта (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Рекуперация озоноразрушающих веществ – извлечение, сбор и хранение озоноразрушающих веществ, содержащихся в машинах и оборудовании, их составных частях, контейнерах, в ходе их технического обслуживания или перед выводом их из эксплуатации (Согл. ФЗ № 7)



Самоочищение атмосферы – частичное или полное восстановление естественного состава атмосферы вследствие удаления примесей под воздействием природных процессов (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Самоочищение ландшафта – переработка загрязняющих веществ и выведение их за пределы ландшафта в результате природных процессов (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Санитарно–эпидемиологическое благополучие населения – состояние здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности (Согл. ФЗ № 52)

Санитарно–эпидемиологическая обстановка – состояние здоровья населения и среды обитания на определенной территории в конкретно указанное время (Согл. ФЗ № 52)

Санитарно–эпидемиологические требования – обязательные требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, условий деятельности юридических лиц и

граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств, несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, угрозу возникновения и распространения заболеваний и которые устанавливаются государственными санитарно–эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами (далее – санитарные правила), а в отношении безопасности продукции и связанных с требованиями к продукции процессов ее производства, хранения, перевозки, реализации, эксплуатации, применения (использования) и утилизации, которые устанавливаются документами, принятыми в соответствии с международными договорами Российской Федерации, и техническими регламентами (Согл. ФЗ № 52)

Система предотвращения пожара – комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты (Согл. ФЗ № 123)

Система управления промышленной безопасностью – комплекс взаимосвязанных организационных и технических мероприятий, осу-

ществляемых организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты, в целях предупреждения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации последствий таких аварий (Согл. ФЗ № 116)

Смог – газообразные и твердые примеси в сочетании с туманом или аэрозольной дымкой, образующиеся в результате их преобразования и вызывающие интенсивное загрязнение атмосферы (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Смог фотохимический – смог, образованный в результате реакций между примесями в атмосфере под влиянием солнечной радиации (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Состояние водного объекта – характеристика водного объекта по совокупности его количественных и качественных показателей применительно к видам водопользования. К количественным и качественным показателям относятся: расход воды, скорость течения, глубина водного объекта, температура воды, рН, БПК и др. (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Среда обитания человека (среда обитания) – совокупность объектов, явлений и факторов окружающей (природной и искусственной) среды, определяющая условия жизнедеятельности человека (Согл. ФЗ № 52)

Степень очистки газа – отношение массы извлеченного из газа или прореагировавшего загрязняющего ве-

щества к массе загрязняющего вещества, присутствующего в газе до очистки (Согл. ГОСТ 17.2–1.04–77)

Сточные воды – дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, сточные воды централизованной системы водоотведения и другие воды, отведение (сброс) которых в водные объекты осуществляется после их использования или сток которых осуществляется с водосборной площади (Согл. ФЗ № 74)

Сточные воды централизованной системы водоотведения – принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод; (Согл. ФЗ № 416);

Сточных вод состав и свойства – совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах; (Согл. ФЗ № 416);

Структура ландшафта – набор, соотношение и взаимосвязь входящих в ландшафт компонентов, а также сочетание, пространственное расположение и связи составляющих его комплексов более низкого таксономического ранга (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Т

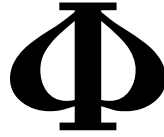
Техническая вода – вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции; (Согл. ФЗ № 416)

Технологический норматив – норматив допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов, который устанавливается для стационарных, передвижных и иных источников, технологических процессов, оборудования и отражает допустимую массу выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов в окружающую среду в расчете на единицу выпускаемой продукции (Согл. ФЗ № 7)

Трансграничное загрязнение атмосферного воздуха – загрязнение атмосферного воздуха в результате переноса вредных (загрязняющих) веществ, источник которых расположен на территории иностранного государства (Согл. ФЗ № 96)

Технический норматив выброса – норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для передвижных и стационарных источников выбросов, технологических процессов, оборудования и отражает максимально допустимую массу выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух в расчете на единицу продукции, мощности, пробега транспортных или иных передвижных средств и другие показатели (Согл. ФЗ № 96)

Требования в области охраны окружающей среды (природоохранные требования) – предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, природоохранными нормативами и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды (Согл. ФЗ № 7)



Факторы среды обитания – биологические (вирусные, бактериальные, паразитарные и иные), химические, физические (шум, вибрация, ультразвук, инфразвук, тепловые, ионизирующие, неионизирующие и иные излучения), социальные (питание, водоснабжение, условия быта, труда, отдыха) и иные факторы среды обитания, которые оказывают или могут оказывать воздействие на человека и (или) на состояние здоровья будущих поколений (Согл. ФЗ № 52)

Федеральный государственный санитарно–эпидемиологический надзор – деятельность по предупреждению, обнаружению, пресечению

нарушений законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно–эпидемиологического благополучия населения в целях охраны здоровья населения и среды обитания (Согл. ФЗ № 52)

Функционирование ландшафта – устойчивая последовательность постоянно действующих процессов передачи энергии, вещества и информации в ландшафте, обеспечивающая сохранение того или иного характерного для значительного интервала времени состояния ландшафта (Согл. ГОСТ 17.8.1.01–86)

Х

Хранение отходов – содержание отходов в объектах размещения отходов в целях их последующего захо-

ронения, обезвреживания или использования (Согл. ФЗ № 89)

Ц

Цветение вод – массовое развитие фитопланктона, вызывающее изме-

нение окраски воды (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Ч

Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей (Согл. ФЗ № 68)

Чрезвычайную ситуацию классифицируют (Согл. ПП № 304 «О классификации ЧС») как:

а) чрезвычайную ситуацию локального характера, в результате которой территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация и нарушены условия жизнедеятельности людей (далее – зона чрезвычайной ситуации), не выходит за пределы территории объекта, при этом количество людей, погибших или получивших ущерб здоровью (далее – количество пострадавших), составляет не более 10 человек либо размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь (далее – размер материального ущерба) составляет не более 100 тыс. рублей;

б) чрезвычайную ситуацию муниципального характера, в результате которой зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории

одного поселения или внутригородской территории города федерального значения, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей, а также данная чрезвычайная ситуация не может быть отнесена к чрезвычайной ситуации локального характера;

в) чрезвычайную ситуацию межмуниципального характера, в результате которой зона чрезвычайной ситуации затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей;

г) чрезвычайную ситуацию регионального характера, в результате которой зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации, при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн. рублей, но не более 500 млн. рублей;

д) чрезвычайную ситуацию межрегионального характера, в результате которой зона чрезвычайной ситуа-

ции затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации, при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн. рублей, но не более 500 млн. рублей;

е) чрезвычайную ситуацию федерального характера, в результате которой количество пострадавших составляет свыше 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 500 млн. рублей.

Э

Эвтрофирование вод – повышение биологической продуктивности водных объектов в результате накопления в воде биогенных элементов (Согл. ГОСТ 17.1.1.01–77)

Экологический аудит – независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения субъектом хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности (Согл. ФЗ № 7)

Экологический норматив качества атмосферного воздуха – критерий качества атмосферного воздуха, который отражает предельно допустимое максимальное содержание вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе и при котором отсутствует вредное воздействие на окружающую среду (Согл. ФЗ № 96)

Экологический паспорт – документ, содержащий информацию об уровне использования природопользователем ресурсов (природных,

вторичных и др.) и степени воздействия его производств на окружающую природную среду, а также сведения о разрешениях на право природопользования, нормативах воздействий и размерах платежей за загрязнение окружающей природной среды и использование природных ресурсов (Согл. ГОСТ Р 17.0.0.06–2000).

Экологический паспорт промышленного предприятия (предприятия) – нормативно-технический документ, включающий данные по использованию предприятием ресурсов (природных, вторичных и др.) и определению влияния его производства на окружающую среду (Согл. ГОСТ 17.0.0.04–90)

Экспертиза промышленной безопасности – определение соответствия объектов экспертизы промышленной безопасности, указанных в пункте 1 статьи 13 настоящего Федерального закона, предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности (Согл. ФЗ № 116)

Литература

1. Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 14.10.2014).
2. Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 01.12.2014).
3. Федеральный закон от 09.01.1996 N 3-ФЗ (ред. от 19.07.2011) «О радиационной безопасности населения».
4. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 24.11.2014) «Об охране окружающей среды».
5. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 23.06.2014) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
6. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 14.10.2014) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».
7. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 25.11.2013) «Об отходах производства и потребления».
8. Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об охране атмосферного воздуха».
9. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
10. Федеральный закон от 21.07.1997 N 117-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «О безопасности гидротехнических сооружений».
11. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 23.06.2014) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.07.2014).
12. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 23.06.2014) «О техническом регулировании».
13. Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ (ред. от 14.10.2014) «О водоснабжении и водоотведении».
14. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 N 304 (ред. от 17.05.2011) «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
15. ГОСТ 17.0.0.01-76. Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 25.03.1976 N 699) (ред. от 01.08.1987).
16. . ГОСТ Р 17.0.0.06-2000. Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы (утв. Постановлением Госстандарта РФ от 11.09.2000 N 218-ст).
17. ГОСТ 17.1.1.01-77 (СТ СЭВ 3544-82). Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 16.09.1977 N 2237) (ред. от 29.10.1986).

18. ГОСТ 17.2.1.03-84*. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения" (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 23.02.1984 N 587).

19. ГОСТ 17.5.1.01-83 (СТ СЭВ 3848-82). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения" (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 13.12.1983 N 5854).

20. ГОСТ 17.6.1.01-83. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения" (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 19.12.1983 N 6263).

21. ГОСТ 17.8.1.01-86 (СТ СЭВ 5303-85). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения" (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 19.12.1986 N 4182).

Учебное издание

Сулименко Владимир Анатольевич
Грушева Татьяна Геннадьевна
Герасимова Ирина Николаевна

**ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Издано в авторской редакции

Подписано в печать. Формат 60×90 1/16.
Печ. л. 2,5. Уч.-изд. л. 1,7.
Бумага офсетная. Тираж 100 экз. Заказ

Академия ГПС МЧС России
129366, Москва, ул. Бориса Галушкина, 4