

Утверждаю
Заместитель Министра
здравоохранения СССР

А.И.БУРНАЗЯН

4 августа 1975 г. N 1324-75

Согласовано
Председатель
Государственного Комитета
по использованию атомной
энергии СССР

А.М.ПЕТРОСЬЯНЦ

23 июня 1975 года

МВД СССР

14 ноября 1974 г. N 7/5/771

САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА КОНСЕРВАЦИИ, ЛИКВИДАЦИИ И МЕЖДУВЕДОМСТВЕННОЙ ПЕРЕДАЧИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ДОБЫЧЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ РАДИОАКТИВНЫХ РУД

Введение

Настоящими Правилами регламентируются санитарные требования по радиационной безопасности к предприятиям и объектам по добыче и переработке радиоактивных руд, которые в связи с окончанием срока их эксплуатации подлежат ликвидации, консервации или передаются для использования в другие отрасли народного хозяйства.

Правила составлены применительно к специфическим условиям объектов горнорудной промышленности с учетом основных положений действующих официальных санитарных документов, нормативов и требований по технике безопасности ("Основные санитарные правила работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений" - "ОСП-72"; "Нормы радиационной безопасности" - "НРБ-69"; "Санитарные нормы проектирования

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – www.alppp.ru. Постоянно действующий третейский суд.

промышленных предприятий" - СН 245-71"; "Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом"; "Единые правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом".

Настоящие Правила являются обязательными для межведомственных комиссий по ликвидации, консервации или передаче объектов горнорудной промышленности в другие отрасли народного хозяйства, для предприятий и ведомств, сдающих или принимающих эти объекты, для проектных организаций, разрабатывающих соответствующую проектную документацию, и для органов санитарно-эпидемиологической службы, осуществляющих санитарный надзор за сдаваемыми (принимаемыми) предприятиями или объектами.

I. Общие положения

1.1. На предприятиях или отдельных объектах по добыче и переработке радиоактивных руд, которые в связи с окончанием срока их эксплуатации подлежат ликвидации, консервации или передаче для использования в другие отрасли народного хозяйства, должен быть выполнен определенный комплекс мероприятий по обеспечению требований радиационной безопасности, предусматривающий:

- дезактивацию основных сооружений, оборудования и других материальных ценностей, передаваемых для дальнейшего использования в другие отрасли народного хозяйства, до уровней, установленных действующими нормативными документами, обеспечивающих безопасные в радиационном отношении условия труда работающих (без ограничения времени работы и без применения средств индивидуальной защиты);

- ликвидацию участков радиоактивной загрязненности территории промплощадки, санитарно-защитных зон и транспортных путей до уровней, допускающих использование территории для сельского хозяйства, промышленного и гражданского строительства;

- надежную консервацию объектов, не подлежащих ликвидации или использованию в ближайшие годы (подземные выработки, хвостохранилища, места захоронения радиоактивных отходов, радиоактивные отвалы и др.), исключаящую возможность радиоактивного загрязнения объектов окружающей среды и бесконтрольного использования радиоактивных материалов населением.

1.2. Комплекс мероприятий по обеспечению радиационной безопасности предусматривается соответствующим проектом на ликвидацию, консервацию или междуведомственную передачу предприятия (объекта), который разрабатывается специализированной проектной организацией и согласовывается в установленном порядке с органами Госсаннадзора вышестоящей санитарно-эпидемиологической организации или по ее поручению с Госсаннадзором объекта.

1.3. Объем, виды и технология работ по дезактивации загрязненных объектов и ликвидации участков загрязнения территории, а также меры радиационной защиты и техники безопасности работающих, предусматриваемые проектом, должны основываться на фактических результатах предварительно проведенного специального санитарно-дозиметрического обследования радиоактивной загрязненности и анализе данных периодического дозиметрического контроля за последние годы эксплуатации предприятия или объекта и технологических исследований или имеющегося опыта по дезактивации территории и оборудования на предприятии.

1.4. Предварительное санитарно-дозиметрическое обследование проводится с обязательным участием представителей органов Госсаннадзора. Настоящие Правила не являются официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – www.alppp.ru. Постоянно действующий третейский суд.

участием ответственных представителей дозиметрической службы предприятия, промсанслужбы обслуживающего Медсанотдела (Медсанчасти), территориальной санитарно-эпидемиологической службы, принимающей объект под наблюдение, и проектной организации, которой поручена разработка проекта на ликвидацию, консервацию или междуведомственную передачу предприятия (объекта). Детальный объем санитарно-дозиметрического обследования определяется службой предприятия по согласованию с организациями, принимающими участие в его проведении.

Отчет (или акт) о результатах проведенного обследования утверждается руководителем (главным инженером) предприятия и главным государственным санитарным врачом объекта.

Достаточность представленных в нем данных для разработки проектной документации подтверждается представителем проектной организации, принимавшим участие в проведении санитарно-дозиметрического обследования.

1.5. Организация и порядок работ по дезактивации и консервации определяется проектом и утверждается производственным Главком, в ведении которого находится закрывающееся предприятие. При этом обязательно должны быть предусмотрены мероприятия по контролю за условиями труда работающих, включая радиационный контроль, вопросы медицинского обслуживания работающих, обеспечение их средствами индивидуальной защиты, быткомбинатом и др.

1.6. К работам по дезактивации и консервации допускаются лица, прошедшие предварительный медицинский профосмотр в соответствии с Приказом N 400 Минздрава СССР и инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности. Исходя из возможных последствий влияния ионизирующих излучений на организм, они относятся к категории А (персонал основного производства).

1.7. Если к моменту начала работ по дезактивации и консервации Медсанотдел (Медсанчасть), обслуживающий предприятие, уже расформирован, то предварительные и периодические профосмотры работающих проводятся выездными бригадами врачей одного из ближайших Медсанотделов, которому распоряжением вышестоящей по подчиненности организации поручается медицинское обеспечение проводимых работ. Для повседневного медицинского обслуживания работающих организуется врачебный здравпункт, подчиненный обеспечивающему Медсанотделу (Медсанчасти).

1.8. По завершении комплекса работ по дезактивации, консервации и ликвидации, предусмотренных проектом, создается междуведомственная комиссия для практического осуществления и юридического оформления мероприятий по сдаче и приемке зданий, сооружений, основного оборудования, законсервированных объектов и территории ликвидируемого предприятия.

1.9. Состав междуведомственной комиссии определяется совместным решением заинтересованных в сдаче и приемке Министерств и Ведомств и Совета депутатов трудящихся по месту нахождения предприятия.

В составе междуведомственной комиссии должны быть представлены:

- соответствующие технические специалисты сдатчика и приемщика;
- представитель местного Совета депутатов трудящихся;
- представители Госсаннадзора объекта или вышестоящей санитарно-эпидемиологической организации, а также территориальных органов санитарного надзора (или соответствующих санитарных органов ведомства - приемщика);

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – www.alppp.ru. Постоянно действующий третейский суд.

- представители проектных организаций заинтересованных Министерств и Ведомств;
- представители МВД;
- представители профсоюзных органов заинтересованных Министерств и Ведомств.

В зависимости от конкретных условий в междуведомственную комиссию могут включаться по усмотрению заинтересованных сторон и другие представители, а также привлекаться к ее работе специалисты - эксперты по техническим, санитарно-гигиеническим, юридическим и другим вопросам.

1.10. В акте междуведомственной комиссии должно быть указано:

- какие ограничения и на какой срок накладываются на использование отдельных зданий, сооружений, открытых и подземных выработок, отдельных участков территории, открытых водоемов и подземных вод;
- кто осуществляет периодическое наблюдение за законсервированными объектами с выполнением необходимых мероприятий по поддержанию их в надлежащем состоянии;
- какими методами проводились фактические измерения остаточной радиоактивной загрязненности и мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (с указанием их точности и пределов чувствительности);
- порядок и предельные сроки предъявления претензий к сдатчику.

К акту прилагаются основные данные о фактических уровнях остаточной радиоактивной загрязненности зданий, сооружений, оборудования и территории (в виде таблиц, картограмм или других материалов).

Междуведомственной комиссией определяется количество экземпляров акта и организации, в которых они хранятся.

II. Общие требования

по радиационной безопасности и технике безопасности

к законсервированным объектам и объектам,

подлежащим междуведомственной передаче

2.1. Подготовленные к междуведомственной передаче здания, сооружения, оборудование и механизмы не должны иметь нефиксированного (определяемого методом влажного мазка) поверхностного радиоактивного загрязнения альфа- и бета-активными веществами.

2.2. Остаточные уровни фиксированного радиоактивного загрязнения поверхностей зданий, сооружений, оборудования и механизмов (после дезактивации) не должны превышать по альфа-излучению 1 частицы/кв. см x мин. и по бета-излучению - 20 частиц/кв. см x мин.

2.3. Остаточная удельная радиоактивность пористых материалов

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – www.alppp.ru. Постоянно действующий третейский суд.

внутренней отделки и конструктивных элементов зданий и сооружений

(штукатурка, бетон, кирпич, керамические плитки и др.) не должна превышать

-7

по суммарной альфа-активности 2×10 кюри/кг (в слое 0,5 см от

поверхности материала). При этом содержание радия-226 не должно превышать

-8

1×10 кюри/кг.

2.4. Поверхности с указанными в п. п. 2.2 и 2.3 уровнями остаточной поверхностной и структурной фиксированной радиоактивной загрязненностью подлежат отделке, облицовке или покраске устойчивыми к химическим воздействиям и влаге покрытиям.

В случае применения при дезактивации, а также покрасках или облицовках конструкции легковоспламеняющихся или горючих жидкостей (составов) должна быть разработана инструкция о мерах пожарной безопасности и установлен контроль за ее выполнением.

2.5. Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения на поверхности зданий, сооружений, оборудования и механизмов не должна превышать 40 мкр/час.

2.6. Остаточная радиоактивная загрязненность территории промплощадок и

санитарно-защитных зон не должна, как правило, превышать удвоенного

естественного фона. На отдельных (локальных) участках территории,

составляющих по сумме площади не более 20% территории промплощадки или

соответственно территории санитарно-защитной зоны, допускается трехкратное

превышение местного естественного фона радиоактивности. При этом удельная

радиоактивность поверхностного слоя почвы (1 - 2 см) не должна превышать

-7

2×10 кюри/кг по суммарной альфа-активности, а мощность экспозиционной

дозы гамма-излучения у поверхности земли должна быть не выше 30 мкр/час (не

более 20 мкр/час сверх естественного фона в местностях с повышенным

природным уровнем радиоактивности) .

2.7. При определении остаточной радиоактивной загрязненности территории на промплощадках гидрометаллургических заводов, в местах бывших складов руды, свалок радиоактивных материалов и аварийных разливов технологических растворов и пульп удельную радиоактивность грунта следует проконтролировать не только на поверхности, но и на глубине до 1 м. До этой глубины не должно быть слоев грунта с активностью выше, указанной в п. 2.6 настоящих Правил.

2.8. Для дезактивации демонтируемого оборудования, транспортных средств, металлолома и других материальных ценностей на территории предприятия должна быть оборудована площадка или выделено специальное помещение, оборудованное средствами механизации. В случае применения для дезактивации легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, места дезактивации (помещение, площадка) должны быть оборудованы стационарными средствами пожаротушения. Сточные воды пункта дезактивации должны отводиться в спецканализацию, сбрасываться на хвостохранилище, очищаться или разбавляться до кондиций, допускающих их выпуск в проточные водоемы в соответствии с требованиями "ОСП-72" (п. 9-5).

2.9. Подготовленные к сдаче здания, сооружения, законсервированные объекты и территория должны отвечать требованиям техники безопасности и не представлять угрозы для жизни и здоровья работающих и окружающего населения. В частности:

- все ветхие, временные или пришедшие в негодность при проведении работ по дезактивации здания и сооружения должны быть снесены;

- шурфы, ямы, канавы, образовавшиеся в ходе эксплуатации предприятия и проведения мероприятий по дезактивации территории, должны быть засыпаны;

- шахты, штольни и другие пути проникновения в подземные выработки, а также проходы и проезды в карьеры надежно перекрыты (в соответствии с требованиями "Единых правил безопасности");

- консервация хвостохранилищ и других объектов должна быть выполнена по соответствующему классу капитальности с учетом орографических и гидрогеологических особенностей местности, сейсмичности района и технических характеристик самого объекта;

- откосы отвалов горных пород, расположенных в непосредственной близости от жилых и производственных зданий, транспортных путей, должны быть надежно укреплены и оборудованы устройствами для предохранения от завалов, оползней, осыпей, размывов и т.п.

2.10. Здания бывших основных цехов гидрометаллургических заводов и обогатительных фабрик, а также территорию, относившуюся к промплощадкам этих объектов, запрещается использовать для детских учреждений, санаториев, домов отдыха, профилакториев, спортивных сооружений, больниц и других лечебно-профилактических учреждений.

III. Санитарно-гигиенические требования к горным выработкам

3.1. На карьерах, не подлежащих дальнейшей эксплуатации для добычи других полезных ископаемых или использованию их в иных целях, должны быть выполнены мероприятия, предусмотренные в проектах рекультивации земельных площадок горных отвалов.

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – www.alppp.ru. Постоянно действующий третейский суд.

В проекте рекультивации должно предусматриваться выполнение следующих мероприятий:

- демонтировано и вывезено все техническое оборудование и временные сооружения (трубопроводы, кабели электроснабжения, осветительные устройства, будки, теплушки, кладовые инвентаря и т.п.);

- надежно закрыты имеющиеся сообщения карьерного пространства с подземными выработками (шахты, штольни, вентиляционные скважины), если проектом не предусмотрено их использование для отвода грунтовых и шахтных вод (оставленные для этой цели проемы должны исключать проникновение в подземные выработки людей и домашних животных);

- ограждение карьера по всему периметру колючей проволокой в один ряд на железобетонных столбах высотой 1,5 м; в месте спуска в карьер оборудуется надежно закрывающийся аварийный проезд.

Примечание: Если отработанный карьер расположен на расстоянии более 5 км от ближайших населенных пунктов, промышленных предприятий и транспортных путей, то вопрос о необходимости ограждения вокруг карьера согласовывается с местным Советом депутатов трудящихся. По периметру карьера устанавливаются надписи, запрещающие проход (проезд) на его территорию.

3.2. В случае естественного заполнения карьера грунтовыми, шахтными или ливневыми водами, вопросы технического и хозяйственного использования воды из образовавшегося водоема подлежат в каждом конкретном случае согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы.

3.3. На подземных горных выработках, не подлежащих дальнейшей эксплуатации для добычи полезных ископаемых или использованию в иных целях, должны быть выполнены следующие мероприятия:

- по возможности демонтировано и извлечено на поверхность все горное оборудование и механизмы, годные к эксплуатации или подлежащие рациональной утилизации;

- осуществлен отвод шахтных вод в нижележащие горизонты;

- капитально закрыты (забетонированы) в соответствии с требованиями "Единых правил безопасности" устья шахтных стволов, штолен, вентиляционных скважин у выхода на поверхность, если проектом не предусмотрено их использование для отвода шахтных вод (оставленные для этих целей проемы должны исключать проникновение в подземные выработки людей и домашних животных);

- ликвидированы пути подъезда и подхода к закрытым выходам из подземных выработок.

3.4. Шахтные воды, поступающие на дневную поверхность из штолен, в случаях, когда по горногеологическим условиям не представляется возможным их спуск в нижележащие горизонты, должны отводиться самотеком по трубопроводу или закрытому бетонированному лотку до близлежащего проточного водоема, обеспечивающего их разбавление до допустимых уровней в соответствии с "ОСП-72" (п. 9-5). При значительной удаленности проточного водоема допускается отвод воды по открытым канавкам с предварительной ее очисткой до допустимых уровней на специальной установке.

IV. Санитарно-гигиенические требования к промышленным

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – www.alppp.ru. Постоянно действующий третейский суд.

зданиям, сооружениям и технологическому оборудованию

4.1. Все технологические сооружения и оборудование поверхностного комплекса на промплощадке ликвидируемых рудников (копры, подъемные машины, компрессорные установки, шахтные вентиляторы, эстакады, транспортные галереи, рудосортировочные, весовые и т.п.) должны быть демонтированы.

При передаче рудника другому ведомству для дальнейшей добычи нерадиоактивных полезных ископаемых все оставляемое технологическое оборудование и сооружения должны удовлетворять требованиям радиационной безопасности, изложенным в разделе II настоящих Правил.

4.2. Здания и другие постройки, относящиеся к ликвидируемому руднику (карьеру), дальнейшее народнохозяйственное использование которых не предусмотрено проектом, подлежат сносу, во избежание неорганизованного использования их местным населением для жилья или других целей.

4.3. В зданиях основных цехов гидрометаллургических заводов и обогатительных фабрик, передаваемых для дальнейшего народнохозяйственного использования в другие ведомства, должно быть предусмотрено проведение следующих мероприятий по дезактивации:

- снятие штукатурки или других пористых покрытий со стен на высоту до

2,5 м от пола, если эти покрытия имеют структурную загрязненность более

-7

2 x 10 кюри/кг по общей альфа-активности и содержание радия-226 более

-8

1 x 10 кюри/кг;

- удаление нефиксированной радиоактивной загрязненности (отмывка с механической очисткой) с остальной поверхности стен, потолков, металлических конструктивных элементов, оставляемых технологических сооружений и санитарно-технических устройств (вентиляционные установки и воздуховоды, краны, подъемники, батареи центрального отопления, двери, оконные рамы и т.п.);

- замена полов (цементных, плиточных, деревянных) в помещениях, где

располагалось основное технологическое оборудование при загрязненности

-8

свыше 1 x 10 кюри/кг по радия-226;

- извлечение грунта (засыпки) из-под пола первого этажа, имеющего

-7

радиоактивное загрязнение свыше 2 x 10 кюри/кг (по

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – www.alppp.ru. Постоянно действующий третейский суд.

суммарной

альфа-активности), на глубину до 1 м с последующей гидроизоляцией и

засыпкой чистым грунтом;

- замена мягкой кровли на крышах и дезактивация (отмывка с механической очисткой) твердой кровли (железо, шифер и др.).

4.4. Все технологические сооружения на территории промплощадок гидрометаллургических заводов и обогатительных фабрик, междуведомственная передача которых для их дальнейшего использования не предусматривается, должны быть демонтированы (эстакады, транспортные галереи, отстойники, насосные станции, пульпопроводы и т.п.).

4.5. Технологическое оборудование основных цехов гидрометаллургических заводов и обогатительных фабрик, передаваемое для дальнейшего использования другому ведомству, должно быть освобождено и тщательно отмыто от остатков технологических продуктов (растворов, пульпы, ионообменных смол, реагентов). Наружные поверхности оборудования должны удовлетворять требованиям радиационной безопасности, изложенным в разделе II настоящих Правил.

4.6. Работы по демонтажу и дезактивации оборудования и сооружений на гидрометаллургических заводах и обогатительных фабриках, как правило, должны начинаться с наиболее загрязненных радиоактивными веществами участков, помещений и узлов технологического оборудования.

4.7. Образующиеся в ходе демонтажных и дезактивационных работ радиоактивные отходы (строительный мусор, загрязненный грунт, не подлежащий утилизации металлолом и др.) подлежат захоронению на хвостохранилище или в специально отведенных местах по согласованию с органами Госсаннадзора. Дерево, ветошь и другие сгораемые материалы должны предварительно сжигаться в специально отведенных местах с соблюдением мер пожарной безопасности, исключающих загрязнение окружающей среды. Зарывать радиоактивные отходы в землю на месте запрещается.

V. Требования к территории расположения предприятий и объектов

5.1. Промплощадки предприятий и прилегающая к ним территория санитарно-защитной зоны должны быть освобождены от остатков руд и радиоактивных горных пород, свалок, строительного мусора.

5.2. Транспортные пути на территории расположения предприятия (шоссейные и грунтовые дороги, железнодорожное полотно) должны быть очищены от локального радиоактивного загрязнения до уровня, не превышающего 30 мкР/час по гамма-излучению у поверхности земли (не более 20 мкР/час сверх естественного фона в районах с повышенным природным уровнем радиоактивности). Очистке подлежат как проезжая часть, так и обочины дорог.

5.3. Вопрос использования отвальных территорий с активностью не выше 10 мкР/час сверх естественного фона для нужд народного хозяйства должен решаться на основе технико-экономического анализа по заданиям местных Советов депутатов трудящихся. В случае экономической целесообразности в проекте должны предусматриваться мероприятия по

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – www.alppp.ru. Постоянно действующий третейский суд.

рекультивации указанных отвальных территорий.

5.4. Радиоактивные отвалы скальных горных пород, имеющие средний уровень экспозиционной дозы гамма-излучения более 30 мкр/час (20 мкр/час сверх естественного фона), подлежат ограждению с целью предотвращения неорганизованного использования их местным населением. Степень капитальности ограды согласовывается с местным Советом депутатов трудящихся в зависимости от конкретных условий. По периметру отвала устанавливаются надписи, запрещающие использование отвальных пород.

5.5. Радиоактивные отвалы пылящих пород с указанием в п. 5.4 уровне радиоактивности кроме ограждения подлежат дополнительной консервации (укрытие чистым грунтом или гравием, пропитка поверхности связующими материалами и т.п.) в случае, если они расположены ближе 2 км от населенных пунктов. При необходимости для укрепления откосов, отвалов проектом должны быть предусмотрены мероприятия по их озеленению (травосеяние, посадка кустарников и т.п.) и предотвращению размыва паводковыми и поверхностными водами.

5.6. По окончании дезактивации на территории расположения предприятия в местах проведения земляных работ должна быть проведена планировка местности.

5.7. При проведении дезактивационных и других работ, связанных с ликвидацией предприятия и отдельных его объектов, на территории должны быть максимально сохранены имеющиеся зеленые насаждения.

VI. Требования к консервации хвостохранилищ

6.1. Хвостохранилище подлежит консервации в случае, если миновала надобность в его дальнейшей эксплуатации, если количество отложенных в нем отходов достигло проектного уровня и дальнейшее расширение хвостохранилища проектом не предусмотрено, если дальнейшая эксплуатация хвостохранилища связана с неблагоприятными санитарными последствиями для жилых районов и открытых водоемов.

Консервация хвостохранилища должна начинаться после естественного уплотнения намытых материалов в результате фильтрации и испарения жидкой фракции до кондиций, позволяющих использовать необходимую для земляных работ технику.

6.2. Проектом консервации хвостохранилища должны быть предусмотрены:

- мероприятия по предупреждению размыва хвостов паводковыми и поверхностными водами;
- мероприятия по предотвращению разноса радиоактивных аэрозолей с хвостохранилища и ветровой эрозии его поверхности (гравийное или щебеночное покрытие поверхности и откосов дамбы хвостохранилища с последующей засыпкой чистым грунтом и посевом трав);
- ограждение законсервированного хвостохранилища, исключающее проникновение на его территорию людей и домашних животных.

6.3. Высота слоя засыпки поверхности хвостохранилища определяется проектом консервации в зависимости от конкретных условий расположения объекта и климатических особенностей района. При благоприятных орографических и климатических условиях слой чистого грунта над гравийно-щебеночным покрытием должен быть не менее 0,5 м.

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – www.alppp.ru. Постоянно действующий третейский суд.

6.4. Законсервированные хвостохранилища, расположенные на расстоянии более 5 км от населенных пунктов и транспортных путей, в местности, не пригодной для народнохозяйственного освоения (горные районы, пустыня и т.п.), могут не ограждаться по согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы и местным Советом депутатов трудящихся. В этом случае по периметру хвостохранилища выставляются соответствующие предупреждающие и запрещающие надписи.

6.5. Ограда должна располагаться от хвостохранилища на расстоянии, равном примерно 5-кратной высоте его дамбы, но не ближе 30 м, при условии, что за пределами ограды гамма-излучение от поверхности почвы и от тела дамбы хвостохранилища не превышает 30 мкр/час.

6.6. Перед консервацией хвостохранилища прилегающая к нему территория за пределами ограждения должна быть очищена от свалок и участков локального загрязнения почвы, имеющих уровень гамма-излучения свыше 30 мкр/час.

6.7. Территория бывшей санитарно-защитной зоны вокруг законсервированного хвостохранилища не должна планироваться под жилищное строительство без специального согласования с органами санитарно-эпидемиологической службы.

VII. Радиационный контроль и наблюдение за законсервированными объектами

7.1. Законсервированные объекты рудодобывающих и перерабатывающих предприятий (хвостохранилища, радиоактивные отвалы) подлежат систематическому наблюдению и периодическому радиационному контролю.

7.2. Радиационный контроль и наблюдение за состоянием законсервированных объектов осуществляется территориальными (районными или городскими) органами санитарно-эпидемиологической службы. По их требованию местный Совет депутатов трудящихся или предприятие ведомства приемщика выполняет необходимые мероприятия по поддержанию объектов в надлежащем состоянии.

7.3. На каждый законсервированный объект составляется Санитарный паспорт (см. Приложение), в котором фиксируются результаты наблюдения за законсервированным объектом и данные периодического дозиметрического контроля.

Санитарный паспорт хранится в санэпидстанции местного отдела здравоохранения или в соответствующем санитарном органе ведомства приемщика. Его копия направляется в местные органы МВД.

7.4. Детальный внешний осмотр законсервированных объектов и гидротехнических сооружений проводится не реже 1 раза в год (в конце весны), а радиационный контроль не реже 1 раза в 3 года.

Текущий ремонт гидротехнических сооружений, ограждения и восстановление нарушенного укрытия объекта проводятся систематически по мере необходимости.

САНИТАРНЫЙ ПАСПОРТ
НА ЗАКОНСЕРВИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТ

1. Наименование объекта

2. Предприятие (организация), сдавшее объект

3. Предприятие (организация), принявшее объект под наблюдение и контроль с указанием подразделения, непосредственно курирующего объект _____

4. Время окончания консервации объекта (год, месяц)

5. Организация, выполнившая проект консервации

6. Краткое описание законсервированного объекта (местоположение, площадь, высота и другие геометрические параметры, объем и характер законсервированного материала, описание прилегающей территории в радиусе до 1 км с приложением выкопировки из генплана)

7. Основные мероприятия, выполненные при консервации (гидротехнические

сооружения, состав и высота слоя засыпки, ограждение и т.п.)

8. Основные данные санитарно-дозиметрического контроля, проведенного по окончании консервации (уровни гамма-излучения на различных участках поверхности законсервированного объекта и прилегающей территории в пределах огражденной зоны и за ее пределами, радиоактивность грунтовых вод и воды близлежащих открытых водоемов)

9. Санитарные ограничения, наложенные на использование прилегающей территории

Главный государственный
санитарный врач объекта

Главный государственный
санитарный врач района (города)

Приложение к Санитарному паспорту

Данные текущего наблюдения за состоянием законсервированного

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей

объекта и

основные результаты периодического санитарно-дозиметрического
контроля

Подпись лица, ответственного
за наблюдение и контроль

Главный государственный
санитарный врач района (города)
