Государственная система санитарно-эпидемиологического нормирования Российской Федерации

1.1. ГИГИЕНА, ТОКСИКОЛОГИЯ, САНИТАРИЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИИ КАНЦЕРОГЕНООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Методические указания
МУ 1.1.688 - 98

Издание официальное

Минздрав России
Москва
1998

gost.e-ecolog.ru

ББК 51.245
УДК 613.6:658.343

О-64 Организация и проведение санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных производств. Методические указания.- М.: «ИНТЕРСЭН», 1998.- 23 с.

1. Разработаны А.П.Ильницким (рук. группы), Е.Г.Дымовой, Н.Я.Михайловским, В.Б.Смулевичем и Л.Г.Соленовой (Онкологический научный центр РАМН) при участии А.И.Кучеренко, М.Ф.Глазковой (Департамент госсанэпиднадзора Минздрава России), О.Г.Титовой, Т.В.Иванцовой, Е.С.Почтаревой и Д.А.Толмачева (Центр госсанэпиднадзора в г.Москве).

2. Рекомендованы Комиссией по канцерогенным факторам и Комиссией по госсанэпиднормированию при Минздраве России.

3. Утверждены и введены в действие Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации - Первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации 2 марта 1998г.

4. Введены впервые в качестве методического документа.

ISBN 5-89834-021-1

© Минздрав России
© Центр санэпиднормирования, гигиенической сертификации и экспертизы Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая часть..... 4

2. Рекомендации по заполнению «Паспорта»..... 8

Приложение 1. Гигиенический паспорт канцерогеноопасного производства..... 11

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации,
Первый заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации
Г.Г. Онищенко
02 марта 1998 г.
МУ 1.1.688 - 98
Дата введения: с 01 августа 1998г.

1.1. ГИГИЕНА, ТОКСИКОЛОГИЯ, САНИТАРИЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИИ КАНЦЕРОГЕНООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Методические указания

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Главной целью санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных производств* является снижение уровня профессиональной онкологической заболеваемости населения страны.

Полученная в ходе паспортизации информация предназначена для решения следующих задач:

- выявление и учет предприятий, технологических процессов, отдельных цехов и производственных участков, на которых работники могут подвергаться, подвергаются или подвергались воздействию канцерогенных факторов;

- мониторинг состояния здоровья лиц, подвергающихся или подвергавшихся воздействию производственных химических канцерогенных факторов;

Издание официальное

Настоящие методические указания не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Департамента госсанэпиднадзора Минздрава России.

- совершенствование проектирования и экспертизы проектов канцерогеноопасных производств, разработки безотходных механизированных и автоматизированных технологических процессов;

- проведение аттестации рабочих мест и сертификации производств;

- проведение санитарно-просветительной и информационной работы с лицами, занятыми на канцерогеноопасном производстве;

- проведение мероприятий по охране окружающей среды от загрязнения канцерогенами.

1.2. Методические указания предназначены для унификации проведения санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных производств и последующего ведения всех разделов паспорта.

1.3. Проведение паспортизации предприятий по единому образцу позволит оценить, а затем уменьшить степень канцерогенной опасности и определить конкретных работников, подверженных воздействию канцерогенов, создать региональные, отраслевые и федеральный Банки данных предприятий, на которых работники имеют контакт с канцерогенными веществами, и регистры лиц, имевших (имеющих) профессиональный контакт с канцерогенами, с определением их численности по профессиям, а также оценить и прогнозировать степень канцерогенной опасности для населения.

1.4. Паспортизация проводится на предприятиях, на которых возможно воздействие на человека веществ, продуктов и производственно-технологических процессов, включенных в «Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека» ГН 1.1.029-95 (в дальнейшем - «Перечень»), с учетом последующих изменений и дополнений к нему.

1.5. При проведении паспортизации канцерогеноопасных предприятий следует придерживаться принципа приоритетности, определяемой с учетом следующих показателей:

- степень доказанности канцерогенной опасности производственных химических факторов для человека;

- уровень реального загрязнения воздуха рабочей зоны канцерогенными веществами;

- численность контингента работников, подвергающихся действию канцерогенных факторов;

- обьем производства или использования продукции, связанной с поступлением канцерогенов в окружающую среду.

1.6. При оценке канцерогенной опасности для работников в первую очередь принимается во внимание наличие производственных процессов с доказанной для человека канцерогенной опасностью (п.1.2 «Перечня»), а также производственный контакт с соединениями и продуктами, канцерогенными для человека (пп.1 1 и 1.3 «Перечня»), прежде все-

---

* под канцерогеноопасным производством в данном документе понимаются предприятия, на которых работающие подвергаются или могут подвергаться воздействию химических канцерогенных факторов и существует опасность загрязнения окружающей среды канцерогенами.

го там, где регистрируется превышение ПДК канцерогенных веществ. Затем в таком же порядке оценивается степень опасности, представляемой профессиональным воздействием веществ и продуктов, вероятно канцерогенных для человека (пп. 2.1 и 2.2 «Перечня»).

1.7. Гигиенический паспорт канцерогеноопасного производства (в дальнейшем - «Паспорт», прил. 1) заполняется комиссией. В состав комиссии входят ведущие специалисты предприятия, в том числе технологи, представители отдела охраны труда, а также доверенные лица профсоюзных организаций или иного уполномоченного работниками предприятия представительного органа, врачи ЛПУ, участвующие в предварительных и периодических медицинских осмотрах на данном предприятиии. В работе комиссии могут принимать участие представители учреждений Госсанэпидслужбы.

1.7.1. «Паспорт» утверждается руководителем предприятия в установленном порядке и согласовывается с территориальным органом Госсанэпиднадзора. «Паспорт» считается действительным только после согласования его с территориальными центрами Госсанэпиднадзора (далее - ЦГСЭН).

1.7.2. «Паспорт» оформляется в трех или более экземплярах: первый экземпляр направляется в отдел охраны труда предприятия (при его отсутствии - по решению руководителя предприятия); второй - в территориальный ЦГСЭН; третий - в профсоюзную организацию (при необходимости).

1.7.3. При сертификации производства «Паспорт» в обязательном порядке представляется в орган по сертификации.

1.7.4. Срок хранения «Паспорта» на предприятии и в территориальном ЦГСЭН - 45 лет.

1.7.5. «Заключение по результатам паспортизации производства на канцерогеноопасность» заполняется комиссией в четырех экземплярах, заверенных печатью предприятия и территориального ЦГСЭН. Пункт 6 «Заключения» заполняется специалистом ЦГСЭН, курирующим данное предприятие. По одному экземпляру «Заключения» оставляется на предприятии и в территориальном ЦГСЭН, остальные направляются территориальным ЦГСЭН в Комиссию по канцерогенным факторам при Минздраве России (115478, Москва, Каширское шоссе 24, лаборатория профилактики канцерогенных воздействий и профессионального рака Онкологического научного центра РАМН) и в Федеральный центр госсанэпиднадзора Министерства здравоохранения России (113105, Москва, Варшавское шоссе, 19а).

1.7.6. Данные «Паспорта» уточняются каждые три года и/или после проведенной реконструкции, изменений в технологическом процессе, замены сырья и т.д

1.8. Работа по заполнению «Паспорта» начинается на предприятии с определения наличия производственных процессов, включенных в п.1.2 «Перечня», после чего определяются цеха и технологические процессы, где можно ожидать поступления канцерогенных веществ, приведенных в «Перечне», в воздух производственных помещений или их присутствия в сырье, промежуточных продуктах или полупродуктах, отходах и выб-

росах производства, а также в готовом продукте. Необходимая для этого информация может быть получена в ЦГСЭН, заводской лаборатории, отделе охраны труда, в организации, проводившей аттестацию рабочих мест по условиям труда и т.п.

Измерение концентрации канцерогенных веществ осуществляют лаборатории, аккредитованные (аттестованные) на проведение таких измерений.

1.8.1. Периодичность контроля за содержанием в воздухе рабочей зоны канцерогенных веществ, за исключением веществ с остронаправленным действием, устанавливается в зависимости от класса опасности вредного вещества: для I класса - не реже 1 раза в 10 дней, II - не реже 1 раза в месяц, III и IV класса - не реже 1 раза в квартал.

При наличии в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ в обязательном порядке ведется контроль за содержанием канцерогенных веществ, включенных в «Перечень», в соответствии с классом опасности этих соединений.

При оформлении «Паспорта», а также при внесении в него изменений и дополнений данные о загрязнении канцерогенными веществами воздуха рабочей зоны, сточных вод и т.д. вносятся в «Паспорт» за предыдущий год (например, если «Паспорт» заполняется в сентябре 1998г. - учитываются данные с октября 1997 по сентябрь 1998г. включительно).

1.9. Основой для составления «Паспорта» являются:

- ГН 1.1.029-95 «Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогеннных для человека»;

- ГН 2.2.5.686-98 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочеи зоны» (и последующие дополнения к нему);

- МУ №3936-85 «Контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны»;

- другие нормативные материалы санитарного законодательства;

- строительные нормы и правила;

- проектные материалы (генеральный план предприятия, архитектурно-строительная часть, технологический процесс и оборудование, санитарно-технические устройства и др);

- гигиенические сертификаты, нормативно-техническая документация на продукцию и сырье;

- расчеты ПДВ, ПДС, паспорта пылегазоочистных сооружений и установок по утилизации отходов или их использованию;

- Классификатор информации М 0.80.10.04.28.02 .А5. Москва, МЗ РСФСР, 1986;

- материалы по аттестации рабочих мест;

- другая информация организаций, осуществляющих контроль за содержанием вредных веществ в воздухе производственных помещений, атмосферном воздухе, воде водных объектов, промышленных сточных водах, сырье, готовои продукции и отходах предприятия.

1.10. Список контингентов, контактирующих с канцерогенными веществами, с указанием действовавшего химического канцерогенного фактора или производственного процесса из разделов 1.1, 1.2, 2.1, 2.2 «Перечня» составляется территориальным ЦГСЭН совместно с администрацией и передается в медсанчасть (медпункт) предприятия и территориальный профпатологический центр, а также в онкодиспансер (канцеррегистр). Поименный список составляется в соответствии с Положением о проведении обязательных и периодических медицинских осмотров.

1.11. В случае необходимости органами Госсанэпиднадзора в «Паспорт» может включаться дополнительная информация, необходимая для решения практических санитарно-гигиенических задач на данном конкретном предприятии.

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ «ПАСПОРТА»

2.1. В адресной части указывается полное наименование производства, отрасли (подотрасли) и территориии. Коды предприятия, ведомственной принадлежности, отрасли (подотрасли) и территории (п.п.1.1, 1.2, 1,4) даются в соответствии с классификатором:

- графа «предприятие» - в соответствии с Общероссийским классификатором предприятий и организаций (ОКПО), утвержденным постановлением Госстандарта России от 30.12.93 №297;

- графа «министерство (ведомство)» в соответствии с Общероссийским классификатором органов государственной власти и управления (СООГУ), утвержденным постановлением Госстандарта России от 30.12.93 №294;

- графа «отрасль» - с общесоюзным классификатором Отрасли народного хозяйства (ОКОНХ), утвержденным постановлением Госстандарта СССР от 14.11.75 №18;

- графа «территории» - в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления (ОКАТО), утвержденным постановлением Госстандарта России от 31.07.95 №413.

2.2. С целью обеспечения полноты объема вносимой информации допускается несоблюдение строк при заполнении соответствующих позиций документа. При необходимости в «Паспорт» могут вкладываться дополнительные листы, включаемые в общую нумерацию страниц. Не допускается обозначение цехов, участков только по номеру без указания его наименования. Обязательно включение наименования по виду производимых работ, выпускаемой продукции и т.д.

2.3. Во всех таблицах, в оформлении которых не предусмотрен альтернативный подход, не допускается проставление прочерков. Следует указывать: «есть», «нет», «данные отсутствуют», «не обнаружено» и т.п.

2.4. В таблицах 2.4.1, 2.4.2 и 4 код профессии дается в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94), утвержденным постанов-

лением Госстандарта России от 26.12.94 №367.

Под детородным (репродуктивым) возрастом подразумевается возраст женщины от 15 до 49 лет.

2.5. В таблицах 1.10.1 и 1.10.2 в графе «Наличие гигиенического сертификата» в случае, если срок действия сертификата истек, следует указать: «отсутствует».

2.6. При заполнении таблицы 2.1 и других таблиц, содержащих характеристики производственных процессов, участков, оборудования и т.п., при первом упоминании следует давать полное название, аббревиатуры не допускаются. В случае повторения громоздкого названия, первоначально надо привести полное название и его аббревиатуру. Например, «Отделение пульверизационной окраски» (ОПО), далее использовать лишь аббревиатуру - «ОПО».

2.7. В таблице 2.4 «Паспорта», дается информация о степени загрязнения воздуха рабочей зоны по 3-м параметрам: а) содержание канцерогена не превышает ПДК; б) регистрируется превышение ПДК в 1 и более случаев. При этом указывается количество случаев превышения ПДК (например, 3/16, т.е. в трех из 16, и т.п.); в) не контролируется - с указанием причины: нет методов (М), нет средств измерения (С).

Если на предприятии имеется технологический процесс, включенный в п.1.2 «Перечня», то в графе «Перечень канцерогенов, с которыми контактируют или возможен контакт» дается название этого процесса. В случае, если проводилось определение конкретных канцерогенов, ниже дается информация об этих соединениях.

Разделение профессий на «основные» и «вспомогательные» проводится в соответствии с внутренними классификациями профессий на предприятии.

2.8. При заполнении таблиц 2.4.1 и 2.4.2 «Паспорта» дается информация, характеризующая содержание канцерогенных веществ в воздухе рабочей зоны за предыдущий год (см. п.1.8.1 настоящих МУ). В примечании к ним целесообразно указать примерный процент задействованной мощности цеха (участка), исходя из объема выпускаемой продукции на период паспортизации. В случае, если контроль за канцерогенными веществами на предприятии не осуществляется, в указанных таблицах, а также в «Заключении» пишется: «не контролируется».

2.9. Основными источниками информации, необходимой для заполнения таблиц 3.1, 3.2 и 3.3, являются, соответственно, тома ПДВ (ВСВ), ПДС (ВСС), экологический паспорт предприятия. Если контроль за содержанием канцерогенов не проводится, в перечисленных таблицах, а также в соответствующих таблицах «Заключения» пишется «не контролируется».

В таблицах 3.1 и 5.8 в случае, если отсутствует санитарно-защитная зона, приводится концентрация вещества в районе проживания населения (делается пометка «Н»).

2.10. Таблица 4 «Сведения об онкологических больных на предприятии» заполняется врачом медпункта (медсанчасти) совместно с представителем отдела охраны труда на основании материалов периоди-

ческих медицинских осмотров, анализа заболеваемости и т.д. Периодичность заполнения - каждые 3 года. При первом заполнении «Паспорта» данные вносятся за предшествующий 3-летний период, а далее за период, прошедший с момента последнего заполнения «Паспорта».

В графу «Выявленное число онкологических заболеваний» вносится количество онкологических больных, впервые выявленных за период, охватываемый «Паспортом» (отдельно за каждый год, прошедший с момента последнего заполнения «Паспорта»), не только при профосмотрах, но и во всех других лечебных учреждениях.

В графе «Возраст» пишется возраст заболевшего на момент постановки диагноза онкологического заболевания.

Графа «Экспертиза профессионального характера заболевания проведена» должна отвечать на вопрос, проводилось ли обследование больного службой профпатологии. Она заполняется главным врачом ЛПУ по данным врача по экспертизе трудоспособности, сверенным со службой профпатологии. Диагноз заболевания указывается словами, в скобках ставится шифр по МКБ-Х. Профессия заболевших указывается так же, как и в других разделах «Паспорта», код профессии указывается согласно действующему классификатору (см. п.2.3 настоящих МУ).

В графе «Установлен профессиональный характер заболевания» указываются случаи, которые расследованы в установленном порядке с составлением акта профзаболевания.

2.11. Главный врач ЛПУ, обслуживающего предприятие, должен иметь список выявленных за указанный период онкологических больных, сверенный с онкодиспансером или региональным канцеррегистром. При этом должна быть обеспечена конфиденциальность сведений.

2.12. В пункте 5.7 «Заключения» «Количество онкологических больных - работников предприятия» в строку «Всего» включаются все онкологические больные на предприятии, выявленные различными лечебными учреждениями за период, прошедший с последнего заполнения «Паспорта».

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КАНЦЕРОГЕНООПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА

(ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ)

Москва
1998

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КАНЦЕРОГЕНООПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА

(ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ)

Дата заполнения

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

1.1. Наименование предприятия

_____ Код по ОКПО _____

1.2. Министерство (ведомство)

_____ Код по СООГУ _____

Ведомство

_____ Код по ОКОНХ _____

1.3. Вид собственности

_____

аренда ☐ субаренда ☐ собственные помещения ☐

1.4. Адрес _____

тел _____ факс _____ Код по СОАТО _____

1.5. Даты - введения в эксплуатацию _____

- последней реконструкции _____
- капитального ремонта _____
- смены профиля предприятия, обусловившей изменение его канцерогеноопасности _____,

смена профиля предприятия согласована с органами госсаннадзора да ☐, нет ☐

1.6. Расположение предприятия относительно населенного пункта:

вне населенного пункта ☐, в черте населенного пункта ☐

на границе населенного пункта ☐

с учетом розы ветров с подветренной стороны ☐, с наветренной стороны ☐

1.7. Наличие санитарно-защитной зоны. да ☐, нет ☐

размеры СЗЗ (м) _____

соответствие СЗЗ действующим нормативам да ☐, нет ☐

В пределах СЗЗ проживает население да ☐, нет ☐, если да - указать количество _____

1.8. Общая численность работающих на производстве _____

В том числе мужчин _____,

женщин _____, из них детородного возраста (15-49 лет) _____

лиц моложе 18 лет _____

1.9. Отнесение предприятия к группе объектов государственного санитарно-эпидемиологического надзора

1 группа ☐, 2 группа ☐, 3 группа ☐

1.10. Вид выпускаемой продукции:

1.10.1. Основная:

	Наименование продукции	Наличие гигиенического сертификата	
		да	нет
1		☐	☐
2		☐	☐
3		☐	☐
4		☐	☐
5		☐	☐
6		☐	☐
7		☐	☐

1.10.2. Дополнительная.

	Наименование продукции	Наличие гигиенического сертификата	
		да	нет
1		☐	☐
2		☐	☐
3		☐	☐
4		☐	☐

2. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕХОВ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ПРИ КОТОРЫХ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ КОНТАКТ С КАНЦЕРОГЕНООПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

2.1. Характеристика технологического процесса, представляющего канцерогенную опасность

Наименование цеха, *технологического процесса, участка*	Размещение* [1] [2] [3]	Технологические процессы при которых используются или производятся канцерогенные вещества	Наименование канцерогенного вещества
1	☐ ☐ ☐	1	1
		2	2
		3	3
2	☐ ☐ ☐	1	1
		2	2
		3	3
3	☐ ☐ ☐	1	1
		2	2
		3	3
4	☐ ☐ ☐	1	1
		2	2
		3	3

* - изолированное здание [1], в составе здания [2], в блоке с другими технологическими операциями, производствами [3]

2.2. Используемое сырье, представляющее канцерогенную опасность

Наименование сырья	Агрегатное состояние* 1 2 3	Наименование канцерогенных веществ, содержащихся в сырье	Уровень содержания канцерогенных веществ в сырье				
			Фактический мг/кг, мг/л, % от массы, объема	Допустимый в соответствии с			
				ГОСТ	ТУ	Серти-фика-том	Другое (указать)
1							
2							
3							

2.3. Конечный продукт, представляющий канцерогенную опасность

Наименование продукта	Агрегатное состояние* 1 2 3	Наименование канцерогенных веществ, содержащихся в конечном продукте	Уровень содержания канцерогенных веществ в продукте				
			Фактический мг/кг, мг/л, % от массы, объема	Допустимый в соответствии с			
				ГОСТ	ТУ	Серти-фика-том	Другое (указать)
1							
2							
3							

* - 1 твердое, 2 жидкое, 3 газообразное

2.4. Характеристика основных и вспомогательных профессий, в которых работники имеют контакт с канцерогенными веществами

2.4.1. Основные:

Наименование цеха, участка, рабочего места	Перечень профессий, в которых работники имеют контакт с канцерогенными веществами	Код профессий	Перечень канцерогенов, с которыми контактируют работники или возможен контакт	Численность работников и степень загрязнения среды канцерогенными веществами*																	
				всего			мужчин			женщин			из них детородного возраста			лиц обоего пола моложе 18 лет					
				1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
1			1																		
			2																		
2			1																		
			2																		
3			1																		
			2																		

2.4.2. Вспомогательные:

1			1																		
			2																		
2			1																		
			2																		
		Итого:																			

* 1 - содержание канцерогена в воздухе рабочей зоны не превышает ПДК

2 - содержание канцерогена в воздухе рабочей зоны превышает ПДК в 1 и более случаев

3 - *не контролируется: нет метода (М), нет средств измерения (С)*

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАНЦЕРОГЕННЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

3.1. Выбросы канцерогенных веществ в атмосферу

	Наименование источников выбросов	Инвент № источника выброса	Наименование канцерогенных веществ, выбрасываемых в атмосферу	ПДВ т/год	ВСВ, т/год	Срок его действия	Фактический выброс, т/год	Концентрация на границе СЗЗ*, мг/м3
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

* Если отсутствует СЗЗ приводится концентрация вещества в районе проживания населения (указывается - Н)

3.2. Загрязнение промышленных сточных вод канцерогенными веществами:

Наименование цеха или другого источника сточных вод	Объем *сточных вод (мз/сут)*				Перечень канцерогенных веществ в сточных водах	Концентрация *канцерогенных веществ* в сточных водах (мг/л)		ПДС мз/год	Фактический сброс мз/год
	Всего	прошедших *локальную* очистку	прошедших очистку на *общегородских* сооружениях	сбрасываемых без очистки		*Исходная*	После *локальной* очистки		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

3.3. Характеристика отходов, образующихся на производстве

Наименование отходов	Наличие паспорта отходов		Количество отходов за год (т)	Класс токсичности	Агрегатное состояние		Канцерогенные вещества, содержащиеся в отходах	Содержание мг/кг, %	Система сбора, хранения и удаления отходов	Способы утилизации отходов			
	да	нет			тверд	жидк				сжигание	захоронение	вывоз	другие (конкретно)
1													
2													
3													
4													
5													
6													

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование цеха, участка с установленным канцерогенным фактором	Подлежит периодическому медосмотру	Фактически осмотрено		Выявленное число онкологических заболеваний	Диагноз онкологических заболеваний	Профессия заболевших*	Пол		Возраст (полных лет)		Экспертиза профессионального характера заболевания проведена		Установлен профессионал. характер заболевания	
		Всего (абс/%)	В том числе с привлечением онколога (абс/%)				М	Ж	М	Ж	да	нет	да	нет
1					1									
					2									
					3									
2					1									
					2									
					3									
3					1									
					2									
					3									
Всего					Итого:									

* - Код профессии

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам паспортизации производства на канцерогеноопасность

Дата заполнения: ☐

5.1. Наименование предприятия ☐

5.2. Адрес: ☐

тел ☐, факс ☐

Коды по: ОКПО ☐, СООГУ ☐, ОКОНХ ☐, СОАТО ☐

5.3. Расположение предприятия относительно населенного пункта:

вне населенного пункта ☐, в черте населенного пункта ☐

на границе населенного пункта ☐,

соответствие СЗЗ действующим нормативам: да ☐, нет ☐

В пределах СЗЗ проживает население: да ☐, нет ☐, если да - указать количество ☐

5.4. Общая численность работающих на производстве ☐

В том числе. мужчин ☐,

женщин ☐, из них детородного возраста (15-49 лет) ☐

лиц моложе 18 лет ☐

5.5. Вид выпускаемой продукции:

1 ☐

2 ☐

3 ☐

5.6. Количество работников, контактирующих с канцерогенными веществами: ☐

Наименование канцерогенного вещества	Количество контактирующих				
	Всего	Мужчин	Женщин		Лиц до 18 лет
			Всего	Детород. возраста	
1 ☐					
2 ☐					
3 ☐					
4 ☐					
5 ☐					
Итого.					

5.7. Количество онкологических больных - работников предприятия

Всего

Из них признано профессионально обусловленными

5.8. Производственные канцерогенные вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух:

Наименование веществ	ПДВ (т/год)	ВСВ, т/год	Срок его действия	Фактический выброс (т/год)	Концентрация на границе СЗЗ (мг/мз)*

* Если отсутствует СЗЗ приводится концентрация в районе проживания населения (указывается Н)

5.9. Канцерогенные вещества в сточных водах предприятия:

Наименование веществ	ПДС (мз/год)	Фактический сброс (мз/год)

5.10. Канцерогенные вещества в отходах, образующихся на производстве:

Наименование отходов	Кол-во за год (т)	Канцерогенные вещества, содержащиеся в отходах
1		1 2
2		1 2
3		1 2

5.11. Возможно загрязнение окружающей среды канцерогенными веществами, источником которого является предприятие: да ☐, нет ☐

5.12. Признано канцерогеноопасным предприятие в целом: да ☐, нет ☐

цех ☐ наименование ☐

технологический участок ☐ наименование ☐

рабочее место ☐ наименование ☐

6. РЕКОМЕНДАЦИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ЦЕНТРА ГОССАНЭПИДНАДЗОРА ПО СНИЖЕНИЮ СТЕПЕНИ КАНЦЕРОГЕННОЙ ОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ:

«УТВЕРЖДАЮ»	«СОГЛАСОВАНО»
Руководитель предприятия	Главный врач ЦГСЭН
“ ” _____	“ ” _____
Ф.И.О.	Ф.И.О.
М.П.	М.П.

gost.e-ecolog.ru