

Содержание обязательных требований,
соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий
по контролю при осуществлении Государственного земельного надзора:
(п.5 Приказа Россельхознадзора от 17.10.2016 N 744 (ред. 27.12. 2017 N 1296) "Об утверждении
Перечня правовых актов и их отдельных частей (положений), содержащих обязательные
требования, соблюдение которых оценивается при проведении Россельхознадзором мероприятий
по государственному контролю (надзору) и Порядка его ведения")

Федеральные законы -
обязательны для исполнения юридическими лицами, индивидуальными
предпринимателями, гражданами –

правообладателями земельных участков сельскохозяйственного назначения, оборот которых
регулируется Федеральным [законом](#) от 24.07.2002 N 101-ФЗ "Об обороте земель
сельскохозяйственного назначения":

ст. 7, ст. 13, ст. 42 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 N
136-ФЗ:

Статья 7- Земли в РФ по целевому назначению подразделяются на категории, в том числе
земли сельскохозяйственного назначения; **используются в соответствии с установленным для**
них целевым назначением. Правовой режим земель определяется исходя из их
принадлежности к той или иной категории и разрешенного использования в соответствии с
зонированием территорий; виды разрешенного использования определяются в соответствии с
[классификатором](#)¹;

Статья 13- Содержание охраны земель:

1. Охрана земель представляет собой деятельность органов государственной власти,
органов местного самоуправления, юридических и физических лиц, **направленную на**
сохранение земли как важнейшего компонента окружающей среды и природного ресурса.

2. В целях охраны земель собственники земельных участков, землепользователи,
землевладельцы и арендаторы земельных участков обязаны проводить мероприятия по:

- 1) воспроизводству плодородия земель сельскохозяйственного назначения;
- 2) защите земель от водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания,
вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения химическими веществами, в том
числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, загрязнения отходами
производства и потребления и другого негативного воздействия;
- 3) защите сельскохозяйственных угодий от зарастания деревьями и кустарниками, сорными
растениями, сохранению достигнутого уровня мелиорации.

3. Мероприятия по охране земель проводятся в соответствии с настоящим Кодексом,
Федеральным законом от 16 июля 1998 года N 101-ФЗ "О государственном регулировании
обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения", Федеральным законом от
10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

4. При проведении связанных с нарушением почвенного слоя строительных работ и
работ, связанных с использованием недр, плодородный слой почвы снимается и используется
для улучшения малопродуктивных земель.

5. Лица, деятельность которых привела к ухудшению качества земель (в том числе в
результате их загрязнения, нарушения почвенного слоя), обязаны обеспечить их рекультивацию.
Рекультивация земель представляет собой мероприятия по предотвращению деградации земель и
(или) восстановлению их плодородия посредством приведения земель в состояние, пригодное
для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, в

том числе путем устранения последствий загрязнения почв, восстановления плодородного слоя почвы, создания защитных лесных насаждений.

6. Порядок проведения рекультивации земель устанавливается Правительством Российской Федерации.

7. В случае, если негативное воздействие на земли привело к их деградации, ухудшению экологической обстановки и (или) нарушению почвенного слоя, в результате которых не допускается осуществление хозяйственной деятельности, а устранение таких последствий путем рекультивации невозможно, допускается консервация земель в [порядке](#) ², установленном Правительством Российской Федерации.

8. Лица, в результате деятельности которых возникла необходимость консервации земель, возмещают правообладателям земельных участков, в отношении которых принято решение о консервации, убытки в соответствии со статьей 57 настоящего Кодекса.

9. Охрана земель, занятых оленьими пастбищами в районах Крайнего Севера, отгонными, сезонными пастбищами, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

Статья 42- Обязанности по использованию земельных участков:

Собственники земельных участков и лица, не являющиеся собственниками земельных участков, **обязаны:** использовать земельные участки в соответствии с их целевым назначением способами, которые не должны наносить вред окружающей среде, в том числе земле как природному объекту; сохранять межевые знаки, осуществлять мероприятия по охране земель, в том числе меры пожарной безопасности; своевременно приступать к использованию земельных участков в случаях, если сроки освоения земельных участков предусмотрены договорами; соблюдать при использовании земельных участков требования градостроительных регламентов санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов; не допускать загрязнение, истощение, деградацию, порчу, уничтожение земель и почв и иное негативное воздействие на земли и почвы; выполнять иные требования, предусмотренные настоящим Кодексом, федеральными законами.

Ссылки:

1. Классификатор видов разрешенного использования земельных участков, утв. приказом Минэкономразвития России от 1 сентября 2014 г. N 540;
2. Порядок консервации земель с изъятием их из оборота, утв. Постановлением Правительства РФ от 2.10. 2002 г. N 830.

ст. 25, ст.29, ст. 30, ст. 32 Федерального закона Российской Федерации от 10.01.1996 N 4-ФЗ "О мелиорации земель":

Статья 25- Проведение мелиорации земель:

Мелиорация земель проводится на основе проектов, разработанных в соответствии с технико-экономическими обоснованиями и учитывающих строительные, экологические, санитарные и иные нормы и правила. Порядок разработки, согласования и утверждения проектов мелиорации земель устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию. Проектирование и строительство мелиоративных систем, в процессе функционирования которых используются водные объекты, осуществляются в соответствии с водным законодательством. Проведение агролесомелиорации земель осуществляется в соответствии с настоящим Федеральным законом и лесным законодательством Российской Федерации.

Статья 29- Эксплуатация мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и защитных лесных насаждений:

Граждане (физические лица) и юридические лица, которые эксплуатируют

мелиоративные системы, отдельно расположенные гидротехнические сооружения и защитные лесные насаждения, обязаны содержать указанные объекты в исправном (надлежащем) состоянии и принимать меры по предупреждению их повреждения.

Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, а также правила содержания защитных лесных насаждений устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию, по согласованию с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и другими государственными органами.

Содержание в исправном (надлежащем) состоянии мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и защитных лесных насаждений организуют в отношении:

государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений и защитных лесных насаждений - федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию, и соответствующие органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации; мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и защитных лесных насаждений, находящихся в муниципальной собственности, - органы местного самоуправления; мелиоративных систем общего и индивидуального пользования, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и защитных лесных насаждений, находящихся в собственности граждан (физических лиц) и юридических лиц, - их собственники, владельцы и пользователи.

Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, а также правила содержания защитных лесных насаждений обязательны для всех граждан (физических лиц) и юридических лиц.

Статья 30. Защита мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и защитных лесных насаждений:

Строительство на мелиорируемых (мелиорированных) землях объектов и проведение других работ, не предназначенных для мелиорации земель, не должны ухудшать водного, воздушного и питательного режимов почв на мелиорируемых (мелиорированных) землях, а также препятствовать эксплуатации мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и защитных лесных насаждений.

Любая деятельность на мелиорируемых (мелиорированных) землях должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию.

Сооружение и эксплуатация линий связи, электропередач, трубопроводов, дорог и других объектов на мелиорируемых (мелиорированных) землях должны осуществляться по согласованию с организациями, уполномоченными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию, а также соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Статья 32. Экологические требования к проведению мелиоративных мероприятий:

Осуществление мелиоративных мероприятий не должно приводить к ухудшению состояния окружающей среды. Мелиоративные мероприятия осуществляются с соблюдением требований земельного, водного, лесного законодательства Российской Федерации, а также законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды, о недрах, о растительном мире и о животном мире.

ст. 43, ч. 2 ст. 51 Федерального закона Российской Федерации от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды":

Статья 43. Требования в области охраны окружающей среды при мелиорации земель, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений.

При осуществлении мелиорации земель, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений должны приниматься меры по охране водных объектов, земель, почв, лесов и иной растительности, животных и других организмов, а также предупреждению другого негативного воздействия на окружающую среду при осуществлении мелиоративных мероприятий. Мелиорация земель не должна приводить к ухудшению состояния окружающей среды, нарушать устойчивое функционирование естественных экологических систем.

Часть 2 Статьи 51. Требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления

Запрещаются: сброс отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных отходов, на почву.

Федеральный закон Российской Федерации от 16.07.1998 N 101-ФЗ "О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения":

Статья 1. Основные понятия:

плодородие земель сельскохозяйственного назначения - способность почвы удовлетворять потребность сельскохозяйственных культурных растений в питательных веществах, воздухе, воде, тепле, биологической и физико-химической среде и обеспечивать урожай сельскохозяйственных культурных растений;

государственное нормирование плодородия земель сельскохозяйственного назначения - разработка и утверждение норм и правил в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

воспроизводство плодородия земель сельскохозяйственного назначения - сохранение и повышение плодородия земель сельскохозяйственного назначения посредством систематического проведения агротехнических, агрохимических, мелиоративных, фитосанитарных, противозерозионных и иных мероприятий;

деградация земель сельскохозяйственного назначения - ухудшение свойств земель сельскохозяйственного назначения в результате природного и антропогенного воздействий;

загрязнение почв - содержание в почвах химических соединений, радиоактивных элементов, патогенных организмов в количествах, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека, окружающую среду, плодородие земель сельскохозяйственного назначения;

агротехнические мероприятия - совокупность научно обоснованных приемов обработки почв в целях воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

агрохимические мероприятия - совокупность научно обоснованных приемов применения агрохимикатов и пестицидов в целях воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения при обеспечении мер по безопасному обращению с ними в целях охраны окружающей среды;

мелиоративные мероприятия - проектирование, строительство, эксплуатация и реконструкция мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, обводнение пастбищ, создание систем защитных лесных насаждений, проведение культуртехнических работ, работ по улучшению химических и физических свойств почв, научное и производственно-техническое обеспечение указанных работ;

фитосанитарные мероприятия - совокупность научно обоснованных приемов выявления и устранения засоренности почв сорными растениями, зараженности почв болезнями и вредителями сельскохозяйственных растений;

противоэрозионные мероприятия - совокупность научно обоснованных приемов защиты почв от водной, ветровой и механической эрозии;

агрохимическое обслуживание - деятельность по обеспечению производителей сельскохозяйственной продукции агрохимикатами и пестицидами, торфом и продуктами его переработки, гипсом, известковыми и органическими удобрениями, технологиями, техникой, а также деятельность по осуществлению агротехнических, агрохимических, мелиоративных, фитосанитарных, противоэрозионных и иных мероприятий, по проведению научных исследований в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

Статья 8. Обязанности по обеспечению плодородия земель сельскохозяйственного назначения:

Собственники, владельцы, пользователи, в том числе арендаторы, земельных участков обязаны: осуществлять производство сельскохозяйственной продукции способами, обеспечивающими воспроизводство плодородия земель сельскохозяйственного назначения, а также исключают или ограничивают неблагоприятное воздействие такой деятельности на окружающую среду; соблюдать нормы и правила в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения; представлять в установленном порядке в соответствующие органы исполнительной власти сведения об использовании агрохимикатов и пестицидов; содействовать проведению почвенного, агрохимического, фитосанитарного и эколого-токсикологического обследований земель сельскохозяйственного назначения; информировать соответствующие органы исполнительной власти о фактах деградации земель сельскохозяйственного назначения и загрязнения почв на земельных участках, находящихся в их владении или пользовании; выполнять другие обязанности, предусмотренные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, а также нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

ч. 16 ст. 6 Федерального закона Российской Федерации от 24.07.2002 N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения":

Принудительное изъятие земельных участков и особенности приобретения прав на такие земельные участки: в случае приобретения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения по результатам публичных торгов на основании решения суда о его изъятии в связи с неиспользованием по целевому назначению или использованием с нарушением законодательства Российской Федерации и (или) земельного участка, в отношении которого у уполномоченного органа исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора имеются сведения о его неиспользовании в течение трех и более лет по целевому назначению для ведения сельского хозяйства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности, **собственник такого земельного участка обязан начать его использование по целевому назначению в течение года с момента возникновения права собственности** на такой

земельный участок. Уполномоченный орган исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора по истечении одного года с момента возникновения у собственника права собственности на такой земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения проводит государственный земельный надзор за соблюдением требований по использованию такого земельного участка по целевому назначению.

п. 1 Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы, утв. постановление Правительства Российской Федерации от 23.02.1994 N 140 являются обязательными для исполнения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами-правообладателями земельных участков сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом от 24.07.2002 N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения":

Основные положения, разработанные в соответствии с [Постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 23 февраля 1994 г. N 140 "О рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы", определяют общие для Российской Федерации требования при проведении работ, связанных с нарушением почвенного покрова и рекультивацией земель, и являются обязательными для использования всеми юридическими, должностными и физическими лицами, в том числе иностранными юридическими и физическими лицами.

п. 3 Общих положений; пп. 1.2.6 раздела I, п.2.2.3, п.2.2.4 раздела « Правил эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений», утв. Минсельхозпродом России 26.05.1998 являются обязательными для исполнения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами, которые эксплуатируют мелиоративные системы:

Пункт 3: Граждане (физические лица) и юридические лица, которые эксплуатируют мелиоративные системы, отдельно расположенные гидротехнические сооружения, обязаны содержать указанные объекты в исправном (надлежащем) состоянии и принимать меры по предупреждению их повреждения.

Содержание в исправном (надлежащем) состоянии мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений организуют в отношении:

- государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений - специально уполномоченные государственные органы в области мелиорации земель;
- мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, находящихся в муниципальной собственности, - органы местного самоуправления;
- мелиоративных систем общего и индивидуального пользования, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, находящихся в собственности граждан (физических лиц) и юридических лиц, - их собственники, владельцы и пользователи.

Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений обязательны для всех граждан (физических лиц) и юридических лиц (Федеральный закон "О мелиорации земель", ст. 29).

Подпункт 1.2.6. Организации, осуществляющие эксплуатацию оросительных систем, водопользователи и водопотребители обязаны:

- рационально использовать водные объекты, соблюдать условия, установленные лицензией на водопользование и договором пользования водным объектом;
- не допускать нарушения прав других водопользователей и водопотребителей, а также нанесения ущерба хозяйственным и иным объектам;
- содержать в исправном состоянии оросительную, коллекторно-дренажную и сбросную сеть, гидротехнические и другие водохозяйственные сооружения и технические устройства;

- своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и устранению аварийных и других чрезвычайных ситуаций;
- вести в установленном порядке первичный учет забираемых, используемых и сбрасываемых вод и представлять отчетность в установленные сроки специально уполномоченному государственному органу управления использованием и охраной водного фонда, а по подземным водам - также и государственному органу управления использованием и охраной недр;
- соблюдать установленный режим использования водоохраных зон.

Пункт 2.2.3. На осушительных системах не должны осуществляться:

- проезды через каналы, защитные валы и дамбы в местах, не предназначенных для этих целей;
- пастьба скота на откосах и бермах каналов, отрегулированных водоприемников, защитных валов, дамб и других земляных сооружений;
- засорение и повреждение каналов, водоприемников, защитных валов и других элементов системы;
- самовольное устройство на водоприемниках и каналах перегораживающих сооружений, сброс в них неочищенных сточных вод;
- добыча торфа в непредусмотренных местах.

Пункт 2.2.4. Основными эксплуатационными мероприятиями, обеспечивающими нормальное состояние осушительной системы, являются:

- наблюдения за работой системы и выявление причин отказов в работе, нарушений состояния отдельных элементов, повреждений и разрушений;
- выявление мест возможного возникновения аварий;
- постоянный контроль за уровнем грунтовых вод;
- надзор за мелиоративным состоянием осушенных угодий;
- удаление из проводящих каналов и водоприемников случайно попавших предметов, затрудняющих свободное течение воды и создающих подпор;
- скашивание травянистой растительности, вырубка кустарников на откосах и бермах каналов, защитных валов и дамб;
- очистка от мусора, ила, снега, льда и посторонних предметов отверстий мостов, труб - проездов, смотровых колодцев, дренажных устьев, регуляторов и других гидротехнических сооружений;
- промывка и прочистка закрытых коллекторов и дрен;
- контроль за работой дренажных устьев, гидротехнических сооружений на закрытой регулирующей сети;
- ликвидация деформаций и повреждений креплений каналов, конструкций гидротехнических сооружений.

п.5, п. 6, п. 8, п. 11 Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы, утв. приказом Минприроды России от 22.12.1995 N 525, Роскомзема от 22.12.1995 N 67 являются обязательными для исполнения всеми юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами:

Пункт 5 Рекультивации подлежат земли, нарушенные при:

- разработке месторождений полезных ископаемых открытым или подземным способом, а также добыче торфа;
- прокладке трубопроводов, проведении строительных, мелиоративных, лесозаготовительных, геолого-разведочных, испытательных, эксплуатационных, проектно-изыскательских и иных работ, связанных с нарушением почвенного покрова;
- ликвидации промышленных, военных, гражданских и иных объектов и сооружений;

- складировании и захоронении промышленных, бытовых и других отходов;
- строительстве, эксплуатации и консервации подземных объектов и коммуникаций (шахтные выработки, хранилища, метрополитен, канализационные сооружения и др.);
- ликвидации последствий загрязнения земель, если по условиям их восстановления требуется снятие верхнего плодородного слоя почвы;
- проведении войсковых учений за пределами специально отведенных для этих целей полигонов.

Пункт 6 Условия приведения нарушенных земель в состояние, пригодное для последующего использования, а также порядок снятия, хранения и дальнейшего применения плодородного слоя почвы, устанавливаются органами, предоставляющими земельные участки в пользование и дающими разрешение на проведение работ, связанных с нарушением почвенного покрова, на основе проектов рекультивации, получивших положительное заключение государственной экологической экспертизы.

Разработка проектов рекультивации осуществляется на основе действующих экологических, санитарно-гигиенических, строительных, водохозяйственных, лесохозяйственных и других нормативов и стандартов с учетом региональных природно-климатических условий и месторасположения нарушенного участка.

Пункт 8 Нормы снятия плодородного слоя почвы, потенциально плодородных слоев и пород (лесс, лессовидные и покровные суглинки и др.) устанавливаются при проектировании в зависимости от уровня плодородия нарушаемых почв с учетом заявок и соответствующих гарантий со стороны потребителей на использование потенциально плодородных слоев и пород.

Снятый верхний плодородный слой почвы используется для рекультивации нарушенных земель или улучшения малопродуктивных угодий. Использование плодородного слоя почвы для целей, не связанных с сельским и лесным хозяйством, допускается только в исключительных случаях, при экономической нецелесообразности или отсутствии возможностей его использования для улучшения земель сельскохозяйственного назначения и лесного фонда.

Для озеленения и благоустройства территорий населенных пунктов и других целей, не связанных с сельским и лесным хозяйством, преимущественно используются соответствующие санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям потенциально-плодородные слои и породы, а также плодородный слой почвы, снимаемый в черте населенных пунктов при проведении строительных и иных работ.

Пункт 11 Выдача разрешений на добычу общераспространенных полезных ископаемых или торфа для собственных нужд и проведение других внутрихозяйственных работ, связанных с нарушением почвенного покрова, осуществляется в порядке, устанавливаемом соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

п. 1.3, 2.3; таблица 2, приложение 1, 2 Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1287-03, утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.04.2003 N 53 "О введении в действие СанПиН 2.1.7.1287-03" являются обязательными для исполнения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями - правообладателями земельных участков сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом от 24.07.2002 N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения"

Пункт 1.3. Требования настоящих санитарных правил обязательны для исполнения всеми юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями независимо от их подчиненности и форм собственности.

Пункт 2.3. В почвах городских и сельских поселений и сельскохозяйственных угодий содержание потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, биологических и микробиологических организмов в почвах на разной глубине, а также уровень радиационного фона не должны превышать предельно допустимые концентрации (уровни), установленные санитарными правилами и гигиеническими нормативами (ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2735-10, ГН 2.1.7.2597-10)

Таблица 2

Категория загрязнения почв	Индекс БГКП	Индекс энтерококков	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	Яйца гельминтов, экз./кг	Личинки-Личинки-Куколочки-Куколочки-Куколочки, экз. почве с площадью 20 x 20 см
Чистая	1 - 10	1 - 10	0	0	0
Умеренно опасная	10 - 100	10 - 100	0	до 10	Л до 10 К - отс.
Опасная	100 - 1000	100 - 1000	0	до 100	Л до 100 К до 10
Чрезвычайно опасная	1000 и выше	1000 и выше	0	> 100	Л > 100 К > 10

приложение 1 к СанПиН 2.1.7.1287-03

ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Категории загрязнения	Санитарное число Хлебникова	Суммарный показатель загрязнения (Zс)	Содержание в почве (мг/кг)					
			I класс опасности		II класс опасности		III класс опасности	
			Органич. соединения	Неорганич. соединения	Органич. соединения	Неорганич. соединения	Органич. соединения	Неорганич. соединения
Чистая <*>	0,98 и >	-	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК
Допустимая	0,98 и >	< 16	от 1 до 2 ПДК	от 2 фоновых значений до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от 2 фоновых значений до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от 2 фоновых значений до ПДК
Умеренно опасная	0,85 - 0,98	16 - 32					от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Кmax
Опасная	0,7 - 0,85	32 - 128	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Кmax	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Кmax	> 5 ПДК	> Кmax
Чрезвычайно опасная	< 0,7	> 128	> 5 ПДК	> Кmax	> 5 ПДК	> Кmax		

приложение 2 к СанПиН 2.1.7.1287-03

**ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

Категория загрязненности почв	Характеристика загрязненности почв	Возможное использование территории	Рекомендации по оздоровлению почв
1. Допустимая	Содержание химических веществ в почве превышает фоновое, но не выше ПДК	Использование под любые культуры	Снижение уровня воздействия источников загрязнения почвы. Осуществление мероприятий по снижению доступности токсикантов для растений (известкование, внесение органических удобрений и т.п.)
2. Умеренно опасная	Содержание химических веществ в почве превышает их ПДК при лимитирующем общесанитарном, миграционном водном и миграционном воздушном показателях вредности, но ниже допустимого уровня по транслокационному показателю	Использование под любые культуры при условии контроля качества сельскохозяйственных растений	Мероприятия, аналогичные категории 1. При наличии веществ с лимитирующим миграционным водным или миграционным воздушным показателями проводится контроль за содержанием этих веществ в зоне дыхания с/х рабочих и в воде местных водотоков
3. Высокоопасная	Содержание химических веществ в почве превышает их ПДК при лимитирующем транслокационном показателе вредности	Использование под технические культуры, использование под с/х культуры ограничено с учетом растений-концентраторов	1. Кроме мероприятий, указанных для категории 1, обязательный контроль за содержанием токсикантов в растениях - продуктах питания и кормах. 2. При необходимости выращивания растений - продуктов питания рекомендуется их перемешивание с продуктами, выращенными на чистой почве. 3. Ограничение использования зеленой массы на корм скоту с учетом растений-концентраторов

4. Чрезвычайно опасная	Содержание химических веществ превышает ПДК в почве по всем показателям вредности	Использование под технические культуры или исключение из сельскохозяйственного использования. Лесозащитные полосы	Мероприятия по снижению уровня загрязнения и связыванию токсиантов в почве. Контроль за содержанием токсиантов в зоне дыхания с/х рабочих и в воде местных водоисточников
------------------------	---	---	---

ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве", утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 19 января 2006 года.

1.2. Настоящие нормативы действуют на всей территории Российской Федерации и устанавливают предельные допустимые концентрации химических веществ в почве разного характера землепользования.

1.5. Соблюдение гигиенических нормативов является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

N п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ПДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)	Лимитирующий показатель вредности
1	2	3	4	5	6
ВАЛОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ					
1.	Бенз/а/пирен	50-32-8	C ₂₀ H ₁₂	0,02	Общесанитарный
2.	Бензин	8032-32-4		0,1	Воздушно-миграционный
3.	Бензол	71-43-2	C ₆ H ₆	0,3	Воздушно-миграционный
4.	Ванадий	7440-62-2	V	150,0	Общесанитарный
5.	Ванадий+марганец	7440-62-2+ 7439-96-5	V+Mn	100+1000	Общесанитарный
6.	Диметилбензолы (1,2-диметилбензол; 1,3-диметилбензол; 1,4-диметилбензол)	1330-20-7	C ₈ H ₁₀	0,3	Транслокационный
7.	Комплексные гранулированные удобрения (КГУ) <1>			120,0	Водно-миграционный
8.	Комплексные жидкие удобрения (КЖУ) <2>			80,0	Водно-миграционный
9.	Марганец	7439-96-5	Mn	1500	Общесанитарный
10.	Метаналь	50-00-0	CH ₂ O	7,0	Воздушно-миграционный
11.	Метилбензол	108-88-3	C ₇ H ₈	0,3	Воздушно-миграционный
12.	(1-метилэтил) бензол	25013-15-4	C ₉ H ₁₀	0,5	Воздушно-миграционный
13.	(1-метилэтил) бензол	98-82-8	C ₉ H ₁₂	0,5	Воздушно-миграционный
14.	(1-метилэтил) бензол + (1-метилэтил) бензол	98-82-8 + 25013-15-4	C ₉ H ₁₂ + C ₉ H ₁₀	0,5	Воздушно-миграционный

15.	Мышьяк <3>	7440-32-2	As	2,0	Транслокационный
16.	Нитраты (по NO) 3	14797-55-8	NO 3	130,0	Водно-миграционный
17.	Отходы флотации угля (ОФУ) <4>			3000,0	Водно-миграционный Общесанитарный
18.	Ртуть	7439-97-6	Hg	2,1	Транслокационный
19.	Свинец <3>	7439-92-1	Pb	32,0	Общесанитарный
20.	Свинец+ртуть	7439-92-1 +7439-97-6	Pb+Hg	20,0+1,0	Транслокационный
21.	Сера	7704-34-9	S	160,0	Общесанитарный
22.	Серная кислота (по S)	7664-93-9	H SO 2 4	160,0	Общесанитарный
23.	Сероводород (по S)	7783-06-4	H S 2	0,4	Воздушно-миграционный
24.	Суперфосфат (по P O) 2 5			200,0	Транслокационный
25.	Сурьма	7440-36-0	Sb	4,5	Водно-миграционный
26.	Фуран-2-карбальдегид	39276-09-0	C H O 5 4 2	3,0	Общесанитарный
27.	Хлорид калия (по K O) 2	7447-40-7	KCl	360,0	Водно-миграционный
28.	Хром шестивалентный	18540-29-9	+6 Cr	0,05	Общесанитарный
29.	Этаналь	75-07-0	C H O 2 4	10	Воздушно-миграционный
30.	Этенилбензол	100-42-5	C H 8 8	0,1	Воздушно-миграционный
ПОДВИЖНАЯ ФОРМА					
31.	Кобальт <5>	7440-48-4	Co	5,0	Общесанитарный
32.	Марганец, извлекаемый 0,1н H SO : 2 4 Чернозем Дерново-подзолистая: рН 4,0 рН 5,1 - 6,0 рН >= 6,0 Извлекаемый ацетатно- аммонийным буфером с рН 4,8: Чернозем Дерново-подзолистая: рН 4,0 рН 5,1 - 6,0 рН >= 6,0	7439-96-5	Mn	700,0 300,0 400,0 500,0 140,0 60,0 80,0 100,0	Общесанитарный
33.	Медь <6>	7440-50-8	Cu	3,0	Общесанитарный
34.	Никель <6>	7440-02-0	Ni	4,0	Общесанитарный
35.	Свинец <6>	7439-92-1	Pb	6,0	Общесанитарный
36.	Фтор <7>	16984-48-8	F	2,8	Транслокационный
37.	Хром трехвалентный <6>	16065-83-1	3+ Cr	6,0	Общесанитарный
38.	Цинк <6>	7440-66-6	Zn	23,0	Транслокационный
ВОДОРАСТВОРИМАЯ ФОРМА					
39.	Фтор	16984-48-8	F	10,0	Транслокационный

N п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Лимитирующие показатели вредности
1	2	3	4	5	6
1.	Поливинилнитрат	26355-31-7	$[C_2H_3O_2N]_n$	20,0	Общесанитарный
2.	Поливинилбутираль	63148-65-2	$[-C_8H_{14}O_2-]_n$	20,0	Общесанитарный
3.	Нитрат целлюлозы	9004-70-0	$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(ONO_2)_x]_n$	10,0	Общесанитарный
4.	Метиленбис (N'-метоксидиазен-N-оксид) (метоксазин)	-	$C_3H_8N_4O_4$	5,0	Общесанитарный
5.	3,3-Бис (хлорметил) оксетан	78-71-7	$[-OCH_2(C_2H_4Cl)_2]_n$	1,0	Общесанитарный
6.	2-(2-Этоксипропанол) этанол (этилкарбитол)	111-90-0	$C_6H_{14}O_3$	0,5	Общесанитарный
7.	Тетранитропентаэритрит	78-11-5	$C_5H_8N_4O_{12}$	10,0	Общесанитарный
8.	1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин (гексоген)	121-82-4	$C_3H_6N_6O_6$	2,0	Общесанитарный
9.	1,3,5,7-Тетранитро-1,3,5,7-тетразокан (октоген)	2691-41-0	$C_4H_8N_8O_8$	2,0	Общесанитарный
10.	2,4,6-Тринитротолуол (тротил)	118-96-7	$C_7H_5N_3O_6$	2,0	Общесанитарный

ГН 2.1.7.2735-10 Предельно допустимая концентрация (ПДК)
1,1-диметилгидразина (гептила) в почве.

Утвержден Постановлением Главного государственного санитарного врача
Российской Федерации от 03.09.2010 N 112.

1.3. Гигиенический норматив предназначен для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан, деятельность которых связана с контролем качества производственной и окружающей среды

Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6
1,1-диметилгидразин (гептил)	57-14-7	$C_2H_8N_2$	0,1	I	Обладает канцерогенным, эмбриотоксическим, гонадотоксическим, аллергенным эффектом, политропным действием, вызывает отравление при любых путях поступления в организм

ГН 2.1.7.2597-10. Предельно допустимая концентрация перхлората аммония в почве.
Утвержден Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.03.2010 N 22

1.3. Настоящий **Норматив распространяется на почву** населенных пунктов, **сельскохозяйственных угодий**, зон санитарной охраны источников водоснабжения, территории курортных зон и отдельных учреждений.

**Предельно допустимая концентрация перхлората аммония
в почве**

Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг с учетом фона (кларка)	Лимитирующий показатель вредности
1	2	3	4	5
Перхлорат аммония	7790-98-9	NH_4ClO_4	0,1	Транслокационный

п. 21.1.1 и п. 21.1.2 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 1.2.2584-10 "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов" утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.03.2010 N 17 **обязательны для исполнения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами** - правообладателями земельных участков сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом от 24.07.2002 N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения", **применяющие пестициды и агрохимикаты, а также должностные лица указанных юридических лиц - непосредственные руководители работ, связанных с применением пестицидов и агрохимикатов**

Охрана почвы:

Пункт 21.1.1. Для предупреждения накопления в почве стойких и активно мигрирующих пестицидов руководителями работ должно быть обеспечено строгое соблюдение установленных регламентов и рекомендаций по применению (нормы расхода препарата, кратность, время, способ обработок) конкретных препаратов, а землепользователями - контроль за содержанием в почвах остаточных количеств пестицидов и возможных опасных метаболитов или компонентов использованных препаратов.

Пункт 21.1.2. Объектом контроля должна быть почва сельскохозяйственных угодий, грунты теплиц, а также участков водоохраных и мест массового отдыха населения и соответствующих зон санитарных разрывов.

п. 6 ГОСТ Р 53381-2009. «Почвы и грунты. Грунты питательные. Технические условия», утвержден и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 20.08.2009 N 304-ст.

Настоящий стандарт распространяется на многокомпонентные питательные грунты, предназначенные для использования в растениеводстве, садоводстве, цветоводстве, лесном и городском хозяйствах, на приусадебных участках для повышения плодородия почв,

урожайности, качества продукции растениеводства, благоустройства, озеленения территорий, в том числе рекреационных.

6. Требования ООС:

6.1. Общие правила охраны окружающей среды при использовании питательных грунтов должны соответствовать положениям [8] и требованиям [ГОСТ 26074](#) *.

6.2. Хранение питательных грунтов проводят с надежной гидроизоляцией, не допускающей инфильтрацию веществ, загрязняющих грунтовые воды, почву, растительную продукцию, для защиты грунтовых вод от загрязнения.

Площадки для хранения питательных грунтов должны быть оборудованы с боковых сторон бортиками и канавками для стока избыточной влаги. Избыточную влагу, навозную жижу отводят в существующую дренажно-канализационную систему или засыпают сорбирующими материалами (опилками, торфом), которые после полного насыщения возвращают на площадку для производства удобрения.

*** ГОСТ 26074-84. Навоз жидкий. Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 января 1984 г. N 47.**

1.1. **Обработку, хранение, транспортирование и использование жидкого навоза осуществляют с учетом охраны окружающей среды от загрязнений и безопасности для здоровья животных и человека.**

4.1. Навоз и стоки животноводческих комплексов используют на сельскохозяйственных и (или) лесохозяйственных угодьях в качестве органического удобрения.

абз. 2 п. 5.1 [ГОСТ Р 53117-2008. Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия.](#), утвержден и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 18.12.2008 N 537-ст.:

Настоящий стандарт распространяется на органические удобрения (далее - удобрения), производимые на основе органических отходов животного происхождения (например, навоз, помет) с использованием либо без применения влагопоглощающих материалов растительного происхождения (например, торф, солома, опилки, кора, стружка и пр.).

По степени биологического загрязнения в соответствии с требованиями [9] ([СП 1.2.1170-2002](#) [Гигиенические требования к безопасности агрохимикатов](#)) удобрения должны относиться к категории "чистая почва". В удобрениях должны отсутствовать патогенные бактерии (энтеробактерии, энтеровирусы и др.), жизнеспособные личинки и яйца гельминтов, куколки и личинки мух, цисты кишечных простейших. Индекс санитарно-показательных микроорганизмов [бактерии группы кишечной палочки (БГКП) и энтерококки] должен быть в пределах от 1 до 9 клеток/г.

СП 1.2.1170-2002 "Гигиенические требования к безопасности агрохимикатов", утв. Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, Первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации Г.Г. Онищенко 23.10.2002 г.

1.2. Санитарные правила распространяются на удобрения, химические мелиоранты, кормовые добавки, предназначенные для питания растений, регулирования плодородия почв и подкормки животных:

- органические удобрения;
- минеральные удобрения;
- органо - минеральные удобрения;
- удобрения на основе осадков сточных вод;

- удобрения на основе отходов производства;
 - мелиоранты и материалы для дренирования почвы;
 - почвогрунты, торфогрунты и искусственные субстраты для защищенного грунта;
 - кормовые добавки для животноводства и птицеводства;
- а также на средства для защиты от повреждений древесной растительности.

1.3. К производству, реализации и применению (использованию) допускаются агрохимикаты, прошедшие в установленном порядке государственную регистрацию на основе регистрационных испытаний, включающих их токсиколого - гигиеническую экспертизу, направленную на предотвращение негативного воздействия указанных средств на здоровье людей.

1.12. Использование агрохимикатов не должно приводить:

- к превышению гигиенических нормативов содержания в почве, воздухе (при наличии летучих соединений), водных объектах и сельскохозяйственной продукции **опасных и токсичных веществ: радионуклидов, солей тяжелых металлов и мышьяка, полициклических ароматических углеводородов, стойких органических загрязнителей и др.;**
- к нарушению естественного микробиоценоза почв;
- к появлению в объектах окружающей среды патогенной микрофлоры, жизнеспособных яиц гельминтов, опасных для человека, цист патогенных кишечных простейших, энтерококков и других опасных биологических агентов.

2.3. Органические и азотсодержащие минеральные удобрения

2.3.1. **Навоз и куриный помет, используемые для обогащения почвы азотом и другими элементами питания, должны подвергаться предварительному обезвреживанию (термической сушке, компостированию и др.), соответствовать требованиям действующих нормативных документов, не содержать патогенной микрофлоры, в том числе сальмонелл, и жизнеспособных яиц гельминтов.**

Навоз и помет должны поступать с ферм и из хозяйств, благополучных по зооантропонозным заболеваниям, общим для животных (птицы) и человека.

п. 5.2.2; раздел 9 ГОСТ 31461-2012. «Помет птицы. Сырье для производства органических удобрений. Технические условия», введен в действие Приказом Росстандарта от 15.11.2012 N 883-ст:

Настоящий стандарт распространяется на птичий помет, поступающий от птицефабрик, птицеводческих хозяйств, подразделений агропромышленных комплексов и фермерских хозяйств (далее - помет) и устанавливает требования для х видов помета - органического сырья, используемого при производстве удобрений.

пункт 5.2.2. Санитарно-бактериологические показатели помета должны соответствовать нормам : индекс бактерий группы кишечных палочек-**3**; индекс энтерококков-**3**; индекс патогенных микроорганизмов, яйца и личинки гельминтов (экз./г), цисты кишечных патогенных простейших (экз./100 г)- **отсутствуют**.

9. Хранение

9.1. Помет с подстилкой (ПП) допускается хранить на центральных полевых площадках в буртах.

9.2. Помет от молодняка (ПМ) и от взрослой птицы (ПВ) допускается складировать и хранить на центральных полевых площадках при соблюдении следующих условий:

- на участок предварительно доставляют и разравнивают по поверхности площадки влагопоглощающий материал (смесь помета с подстилкой, древесные опилки, солому, торф, измельченную древесину или другие местные органические отходы) слоем не менее 10 см;

- на влагопоглощающий материал послойно в определенных соотношениях сгружают птичий помет видов ПМ или ПВ и местный органический компонент;
 - двухслойная органическая масса смешивается и формируется в бурт треугольной формы.
- Время хранения органической смеси не ограничено.

Классификация: помет птичий с подстилкой (ПП)
помет птичий от молодняка (ПМ)
помет птичий от взр

