

УТВЕРЖДЕНО:

Директор

АНО ДПО «УМЦ «Тандем-Лидер»



Гусев _____ А.В. Гусев

1 июля 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Организация оборота наркотических средств, психотропных веществ и
их прекурсоров»**

г. Ижевск

2020 г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» составлена на основании Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»).

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 6 августа 1998 г. № 892 допуск лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами (с изменениями и дополнениями от: 6 февраля, 17 ноября 2004 г., 22 декабря 2009 г., 30 октября 2010 г., 8 декабря 2011 г., 24 декабря 2014 г.), а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров, предусматривает ознакомление этих лиц с законодательством РФ о наркотических средствах, психотропных веществах, прекурсорах. В рамках курса рассматриваются основные требования законодательства в области контроля оборота наркотических средств, принципы лицензирования, порядок получения, хранения и учета наркотических средств, а также ответственность персонала, участвующих в обороте наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

Программа разработана на основании Федерального Закона «О наркотических средствах и психотропных веществах» (с изменениями на 3 февраля 2015 года) (редакция, действующая с 30 июня 2015 года).

Повышение квалификации специалистов, осуществляющих деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, организуется и проводится на основании Федерального Закона «О наркотических средствах и психотропных веществах» и Постановления

Правительства «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений».

Программа содержит квалификационную характеристику, учебный план, учебно-тематический план, содержание разделов и тем, учебно-методическое обеспечение программы, список литературы.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения в дополнительном профессиональном образовании среднего медперсонала.

Основные виды и задачи профессиональной деятельности по организации деятельности, связанной с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров:

- изучение нормативно – правовой базы, регулирующий оборот НС, НС и их прекурсоров,
- организация оборота НС, ПВ и их прекурсоров в медицинских и аптечных организациях,
- соблюдение порядка получения, хранение, учета, отпуска, использования, перевозки, уничтожения НС, ПВ и их прекурсоров,
- формирование потребности НС, ПВ для оказания медицинской помощи,
- предоставление сведений о деятельности в сфере оборота НС, ПВ и их прекурсоров,
- подготовка внутри учрежденческих документов, регулирующих оборот НС, ПВ и их прекурсоров (приказы, инструкции),
- контроль за рациональностью назначения и использования НС, ПВ и их прекурсоров в медицинской организации,

- проведение внутренних проверок, инвентаризаций при осуществлении деятельности по обороту НС, ПВ и их прекурсоров,
- самостоятельная работа с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проведение обучения работников.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Организация оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» представляет собой комплект учебно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения, разработанный и утверждённый образовательным учреждением с учётом

- требований рынка труда;
- профессиональных стандартов;
- квалификационных требований.

ДПОП повышения квалификации направлена на формирование у слушателей компетенций, позволяющих осуществлять следующие трудовые функции:

- планирование и контроль деятельности организации здравоохранения,
- управление ресурсами организации здравоохранения,
- взаимодействие с вышестоящими и партнерскими организациями,
- обеспечение развития организации здравоохранения;
- формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, инноваторству.

ДПОП повышения квалификации регламентирует цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, содержание рабочих программ, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки.

3. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Целью освоения программы «Организация оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» состоит в дальнейшем совершенствовании теоретических знаний, умений и практических навыков по изучению нормативно-правовой базы, регулирующей оборот наркотических средств,

психотропных веществ и их прекурсоров для организации деятельности; формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области организации здравоохранения и общественного здоровья.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» реализуется в заочной форме обучения с применением дистанционных технологий и электронных форм обучения.

Программа повышения квалификации - 36 часов

Число зачетных единиц - 1

Программа предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием, руководителей организаций различных форм собственности, их заместителей, заведующих структурными подразделениями и их заместителей, сотрудников, деятельность которых связана с оборотом лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры.

В качестве требований могут выступать уровень имеющегося профессионального образования, область профессиональной деятельности,

занимаемая должность, особые требования к уровню квалификации; направление (специальность), направленность (профиль) имеющегося профессионального образования; наличие имеющихся дополнительных квалификаций, определенная характеристика опыта профессиональной деятельности.

Программа предназначена для медицинских работников:

Основная специальность – Организация сестринского дела

Дополнительные специальности: «Акушерское дело», «Лабораторная диагностика», «Гигиена и санитария», «Судебно-медицинская экспертиза», «Рентгенология», «Реабилитационное сестринское дело», «Физиотерапия», «Лечебное дело», «Скорая и неотложная помощь», «Общая практика», «Наркология», «Медицинская статистика», «Лечебная физкультура», «Медико-профилактическое дело».

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Обеспечение эффективного функционирования организации здравоохранения, для достижения показателей результативности оказания медицинских услуг населению, развития организации и совершенствования ее деятельности

Область профессиональной деятельности

- включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объекты профессиональной деятельности

- население;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Виды и задачи профессиональной деятельности

В соответствии с квалификационными требованиями к специалистам со средним медицинским образованием в сфере здравоохранения, средний медперсонал готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

При этом задачами цикла тематического усовершенствования являются:

- Изучение правовых норм охраны здоровья населения РФ.
- Изучение правовых основ государственной политики РФ в области оборота психотропных веществ и наркотических средств и методов противодействия незаконному обороту.
- Изучение наркологической помощи гражданам РФ.

5. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Специалист должен обладать общекультурными (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

Общекультурные компетенции (ОК) характеризуются:

- способностью и готовностью демонстрировать гражданскую позицию, интегрированность в современное общество, нацеленность на его совершенствование на принципах гуманизма и демократии; владеть практическими способностями поиска научной и профессиональной информации с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний;
- способностью и готовностью к самоусовершенствованию и саморазвитию на основе рефлексии своей деятельности, адаптироваться к новым ситуациям, переоценивать накопленный опыт, анализировать свои возможности, формированию новых идей (креативности);

Профессиональные компетенции (ПК) характеризуются:

- способностью и готовностью организовать работу организации по обращению наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров;
- способностью и готовностью к осуществлению учета операций, связанных с оборотом НС, ПВ и прекурсоров;
- способностью и готовностью к обеспечению процесса хранения НС, ПВ и прекурсоров с учетом требований нормативной документации;

В результате освоения программы слушатель должен:

Знать:

- современную законодательную базу и нормативные документы, регламентирующие оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- основные принципы обеспечения населения и лечебно-профилактических учреждений лекарственными препаратами, содержащими наркотические

средства, ядовитые, психотропные и сильнодействующие средства и их прекурсоров;

- современные достижения в сфере контроля оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- порядок лицензирования деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- номенклатуру лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры.

Уметь:

- применять законодательную и нормативную базу, регламентирующую оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- управлять ассортиментом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- рассчитывать потребность в наркотических средствах и психотропных веществах в соответствии с действующими нормативами;
- контролировать качество лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры.

Владеть:

- навыками оформления документации по учету оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- навыками оборудования помещений для хранения лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры;
- навыками составления дополнительного соглашения к трудовому договору и должностных инструкций для лиц допущенных к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами;
- навыками оформления документов по организации работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

6.1 Учебный план

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	Трудоемкость (академ. часов)	Формы обучения
			ДО
1	Тема 1. Правовая основа регулирования деятельности в сфере контроля оборота наркотических средств и психотропных веществ	6	6
2	Тема 2. Учет и хранение наркотических средств и психотропных веществ	10	10
3	Тема 3. Оборот наркотических веществ и психотропных веществ	10	10
4	Тема 4. Ответственность за нарушение правил учета и хранения НС и ПВ	8	8
	Итоговая аттестация	2	2
	ИТОГО	36	36

ДО – Дистанционное обучение

6.2 Календарный учебный график

	Периоды освоения
	1 неделя
Понедельник	У
Вторник	У
Среда	У
Четверг	У
Пятница	У
Суббота	ИА
<i>Воскресение</i>	В

Сокращения:

У- учебные занятия

ИА – итоговая аттестация

В - выходной день

6.3 Содержание программы

Тема 1. Правовая основа регулирования деятельности в сфере контроля оборота наркотических средств и психотропных веществ

Анализ действующих норм российского законодательства, устанавливающих основы административно-правового оборота НСПВ. Административная ответственность за незаконное приобретение, хранение или потребление наркотических средств и психотропных веществ.

Тема 2. Учет и хранение наркотических средств и психотропных веществ

Правовые основы. Особенности учета и хранения наркотических средств и психотропных лекарственных средств. Учет наркотических средств и психотропных веществ. Операции с НВ и ПВ, подлежащие регистрации. Ведение журналов регистрации. Инвентаризация наркотических средств и психотропных веществ. Хранение журналов регистрации. Срок хранения журналов регистрации. Хранение наркотических средств и психотропных веществ. Назначение наркотических средств и психотропных лекарственных средств. Выписывание наркотических средств и психотропных лекарственных средств. Особенности хранения наркотических средств и психотропных лекарственных средств. Специальные требования для хранения наркотических средств и психотропных лекарственных средств. Учет температуры и влажности воздуха в помещении хранения наркотических средств и психотропных лекарственных средств. Ответственность за нарушение правил учета и хранения НВ и ПВ. Уголовная ответственность.

Тема 3. Оборот наркотических средств и психотропных веществ

Разработка, производство, изготовление, переработка, хранение, перевозка, пересылка, отпуск, реализация, распределение, приобретение, использование, ввоз на территорию Российской Федерации, вывоз с территории Российской Федерации, уничтожение наркотических средств,

психотропных веществ, разрешенные и контролируемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Уголовно-правовая характеристика незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ: общественная опасность наркомании, история, динамика и причины развития бизнеса на сегодняшний день. Анализ субъекта, объекта и сторон преступления.

Тема 4. Ответственность за нарушение правил учета и хранения НС и ПВ

Уголовная ответственность устанавливается Уголовным кодексом РФ.

Статья 228. Незаконные приобретение, хранение, перевозка, изготовление, переработка наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

Статья 228.1. Незаконные производство, сбыт или пересылка наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов (введена Федеральным законом от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

Статья 228.2. Нарушение правил оборота наркотических средств или психотропных веществ

Статья 233. Незаконная выдача либо подделка рецептов или иных документов, дающих право на получение наркотических средств или психотропных веществ
Правила хранения и учета нс и пв в аптеках.

7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Оборудование, программное обеспечение
Учебный класс	Дистанционное обучение	Компьютер, система дистанционного обучения,

В реализации программы практические занятия не предусмотрены.

7.2. Учебно-методическое обеспечение программы

1. Международный классификатор болезней (10 издание)
2. Единая конвенция о наркотических средствах 1961 г.
3. Конвенция о психотропных веществах 1971 г.
4. Постановление Правительства РФ № 681 от 30.06.1998 г. (в последней редакции)
5. Федеральный закон РФ №3 «О наркотических средствах и психотропных веществах» от 8.01.1998 г. (В последней редакции)
6. Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964
7. Письмо МЗСР от 23.03.2009 г. №25-1/10/2-1873
8. Постановление Правительства РФ от 22.03.2001 г. №221
9. Приказ МЗСР РФ от 14.12.2005 г. № 785 (В последней редакции)
10. ФЗ № 262 от 25.12.12
11. Федеральный закон № 99-ФЗ от 4 мая 2011 года «О лицензировании отдельных видов деятельности» (В последней редакции)
12. Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011 г. № 1085 «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений»
13. Постановление Правительства РФ от 27.11.2010 г. №934
14. Постановление Правительства РФ от 6.08.1998 г. №892 (В последней редакции)
15. Постановление Правительства РФ от 23.09.2002 г. №695
16. Кодекс РФ Об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ
18. Уголовный Кодекс РФ
19. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1148

20. Постановление Правительства РФ от 18.08.2010 г. № 640
21. Приказ МЗ РФ от 12.11.1997 г. №330 (В последней редакции)
22. Приказ Минздрава России № 917н от 01.12.2016 г. «Об утверждении нормативов для расчета потребности в наркотических и психотропных лекарственных средствах, предназначенных для медицинского применения» Приказ МЗСР РФ от 23.08.2010 г. №706н
23. Приказ МВД России № 855/Приказ ФСКН России № 370 от 11.09.2012 г.
24. Приказ Минздрава России от 24.07.2015 г. №484н
25. Письмо МЗСР РФ от 02.11.2005 г. №5268-ВС
26. Постановление Правительства РФ от 12.06.2008 г. №449
27. Постановление Правительства РФ от 4.11.2006 г. №644
28. Постановление Правительства РФ от 09.06.2010 г. №419
29. Письмо МЗСР РФ от 20.12.2006 г. №6811-ВС
30. Приказ Минфина России от 30.03.2015 г. №52н
31. Приказ МЗСР РФ от 12.02.2007 г. №110 (В последней редакции)
32. Приказ МЗ РФ от 28.03.2003 г. №127
33. Приказ Минсельхоза РФ от 18.02.2005 г. № 19
34. Приказ Минсельхоза РФ № 1580 и Минздрава РФ №619 от 29.12.2003 г.
35. Приказ МЗСР РФ от 27.01.2006 г. №40
36. Приказ МЗ РФ №562н от 17 мая 2012 г.
37. Приказ Минздрава России от 17.06.2013 г. №378н
38. Приказ Минздрава России от 22.04.2014 г. №183н
39. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.03.2010 г. № 157н
40. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.12.2013 г. № 1159
42. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.07.2011 г. № 599
43. Письмо Росздравнадзора от 25.06.12 №04И-544/12 «Об усилении контроля за обращением кодеинсодержащих препаратов»

44. Письмо МЗ РФ от 06.06.12 №975/25-1

45. Приказ МЗ РФ от 17.05.12 г. N 562н

46. Приказ МЗ РФ от 01.08.12 г. №54н

7.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Программа реализуется силами специалистов организационно-методического отдела с привлечением профильных специалистов на договорной основе (гражданско-правовые договора).

8. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ (ФОРМА АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ)

Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей.

Для аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы повышения квалификации имеется фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Фонд включает: контрольные вопросы и типовые задания для зачётов и экзаменов, позволяющие оценить степень сформированности компетенций слушателей.

Программа обучения завершается итоговой аттестацией – тестированием.

Примерные образцы оценочных материалов.

Варианты контрольных вопросов:

1. Каким должен быть запас наркотических лекарственных средств в помещении 3 категории?
2. Срок действия рецептов 107-у/НП
3. Нужно ли решение врачебной комиссии в стационаре для назначения НС и ПВ?
4. Срок хранения журналов учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

5. На каком рецептурном бланке выписываются таблетки морфина сульфата?
6. Какой запас НС в ЛПУ разрешается хранить без светозвуковой сигнализации?
7. Как часто проводится инвентаризация НС и ПВ у старшей медицинской сестры подразделения?
8. Основной закон, регулирующий оборот НС и ПВ в нашей стране
9. Где хранятся журналы учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ?
10. Требования к перевозке НС и ПВ

Типовые задания для зачетов:

1. Перечислите препараты, относящиеся к ПВ III списка
2. Правила ведения Журнала учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
3. Правила оформления рецептов формы 148-1/у-88
4. Правила уничтожения НС и ПВ
5. Правила приема неиспользованных остатков НС и ПВ от родственников умерших пациентов
6. Правила оформления требований -накладных на получение из аптечных организаций НС и ПВ
7. Условия хранения, техническая оснащенность помещений хранения НС и ПВ 4 категории.
8. Перечислите условия хранения термолабильных НС списка II
9. Порядок выписывания НС и ПВ в амбулаторных условиях
10. Порядок допуска к работе с НС и ПВ.

Пример тестового контроля

1. Кому может быть выдана лицензия на деятельность, связанную с оборотом НС и ПВ?
 - А) Индивидуальному предпринимателю
 - Б) Юридическому лицу
 - В) Физическому лицу
 - Г) Все перечисленное верно.

2. Кому может быть выдан допуск к работе с НС и ПВ?
 - А) Работнику 17 лет, не имеющему непогашенной судимости и заболеваний (наркомании, токсикомании, хронического алкоголизма)

Б) Медицинскому работнику 30 лет, не имеющему непогашенной судимости и заболеваний (наркомании, токсикомании, хронического алкоголизма)

В) Работнику 50 лет, имеющему высшее фармацевтическое образование, непогашенную судимость, не имеющему заболеваний (наркомании, токсикомании, хронического алкоголизма)

Г) Работнику 50 лет, имеющему среднее фармацевтическое образование, не имеющему непогашенной судимости, но страдающего хроническим алкоголизмом.

3. Как часто нужно проходить спецподготовку в сфере оборота НС и ПВ и их прекурсоров?

А) Ежегодно

Б) 1 раз в три года

В) 1 раз в пять лет

Г) Только при приеме на работу

4. Помещения хранения 5 категории предназначены:

А) Для месячного запаса хранения НС и ПВ и их прекурсоров в обособленных подразделениях МО

Б) Для 3-дневного запаса хранения НС и ПВ в обособленных подразделениях МО для отпуска физическим лицам

В) Для месячного запаса хранения НС и ПВ в обособленных подразделениях МО для отпуска физическим лицам

Г) Для 15-дневного запаса хранения НС и ПВ и их прекурсоров в обособленных подразделениях МО

5. Требования к оборудованию в местах временного хранения НС и ПВ:

А) хранятся только в запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому, расположенных в соответствующих помещениях или местах.

Б) хранятся в запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому или металлических либо изготовленных из других высокопрочных материалов контейнерах, расположенных в соответствующих помещениях или местах.

В) хранятся в металлических шкафах, расположенных в обычных помещениях хранения.

Г) хранятся только в запирающихся сейфах не ниже 3-го класса устойчивости к взлому, расположенных в соответствующих помещениях или местах.

6. Единолично в стационаре могут быть назначены:

- А) ЛП, не входящие в перечень ЖНВЛП
- Б) Одновременно 3 ЛП (в т.ч. наркотические и/или психотропные препараты), включенные в список ЖНВЛП
- В) Наркотические препараты при нетипичном течении заболевания
- Г) Психотропные препараты, не входящие в стандарт лечения

7. В рецепте НС и ПВ могут быть выписаны:

- А) Только по МНН
- Б) Только по торговому наименованию
- В) По МНН или торговому наименованию
- Г) По международному непатентованному наименованию, а при его отсутствии - группировочному или химическому наименованию. В случае отсутствия международного непатентованного наименования и группировочного или химического наименования лекарственного препарата - по торговому наименованию.

8. Какова частота проверки постоянно действующей комиссии, контролирующей учет рецептурных бланков формы 107/у-НП:

- А) 1 раз в неделю
- Б) 1 раз в месяц
- В) 1 раз в квартал
- Г) 1 раз в год

9. Медицинским работникам запрещается оформлять рецепты:

- А) при отсутствии у пациента медицинских показаний, на незарегистрированные лекарственные препараты;
- Б) на наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в список II Перечня, зарегистрированные в качестве лекарственных препаратов, в целях применения для лечения наркомании;
- В) на лекарственные препараты, которые в соответствии с инструкцией по медицинскому применению предназначены для применения только в медицинских организациях;
- Г) все перечисленное верно.

10. Каким образом разрешено вести «Журналы регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ»

- А) на бумажном носителе, распечатанном в типографии
- Б) на бумажном носителе, расчерченном самостоятельно
- В) в электронной форме
- Г) возможны все перечисленные варианты.