

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательный лабораторный центр**


Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

24.04.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8379.23,8382.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Яксун Вероника Валерьевна
2. **Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189
Фактический адрес: г. Пермь ул. Героев Хасана, 7а
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 8379 - Ши из свежей капусты с картофелем; дата изготовления: 11.04.2023 11:00; без упаковки, образец без видимых загрязнений; срок годности: не более 3 часов; номер партии: б/н; объем партии: 295
Проба № 8382 - компот из свежих яблок; дата изготовления: 11.04.2023 11:00; без упаковки, образец без видимых загрязнений срок годности: не более 1 часа; номер партии: б/н; объем партии: 295
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**
ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Компас" г. Перми
Юридический адрес: 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Постановова д.4
страна: Россия
5. **Место отбора:** ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Компас" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Постановова д.4
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
Проба № 8379 - 11.04.2023 с 11:05 до 11:10
Проба № 8382 - 11.04.2023 с 11:10 до 11:15
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Мальцева Т. Н., Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:
ГОСТ Р 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.04.2023 14:00
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00023-Рам/23 от 11.01.2023 г., Заявление (заявка) № 7886-ЦА от 29.12.2022 г., план (программа) отбора и лабораторного контроля №

8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений 2012 год, № рецептур: проба № 8379 – 156; проба № 8382 - 521
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."
10. **Код образца (пробы):** 6.23.8379; 6.23.8382
11. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям
12. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
 ГОСТ 10444.15-94 "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов."
 ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) "Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella."
 ГОСТ 31746-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus." п.8.1
 ГОСТ 31747-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)" п.4

13. **Средства измерений, испытательное оборудование:**


№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	pH-метр pH-150МИ	7142	С-ВН/31-05-2022/160016606 от 31.05.2022	30.05.2023
2	Термостат суховоздушный Memmert INE 600	E610.0962	№ 33/22 от 03.10.2022	02.10.2025
3	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0532	№ 34/22 от 03.10.2022	02.10.2025
4	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0538	№ 39/22 от 05.10.2022	04.10.2025
5	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0543	№ 41/22 от 05.10.2022	04.10.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 8379 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 11.04.2023 14:40 дата выдачи результата 14.04.2023 11:12					
1	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п.4
2	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 5×10^2	ГОСТ 10444.15-94
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 8382 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 11.04.2023 14:45 дата выдачи результата 17.04.2023 15:16					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012 п.8.1
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п.4

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 5×10^2	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено в 50 г	Не допускается в 50 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Шарычева Т. А. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу.

Окончание протокола

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

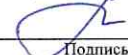
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  / Шелчкова Е.А.
Подпись (Ф. И. О.)

25.04.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8379.23,8382.23 Э

по результатам испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№8379.23,8382.23 от 24.04.2023)



г. Пермь

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ИП Яксун Вероника Валерьевна

2. Юридический адрес: 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189

Фактический адрес: г. Пермь ул. Героев Хасана, 7а

3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:
Проба № 8379 - ШЦи из свежей капусты с картофелем; дата изготовления: 11.04.2023 11:00; без упаковки, образец без видимых загрязнений; срок годности: не более 3 часов; номер партии: б/н; объем партии: 295

Проба № 8382 - компот из свежих яблок; дата изготовления: 11.04.2023 11:00; без упаковки, образец без видимых загрязнений срок годности: не более 1 часа; номер партии: б/н; объем партии: 295

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Компас" г. Перми

Юридический адрес: 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Постановова д.4

5. Место, время и дата отбора:

ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Компас" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Постановова д.4
пищеблок,

Проба № 8379 - 11.04.2023 с 11:05 до 11:10

Проба № 8382 - 11.04.2023 с 11:10 до 11:15

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00023-Рам/23 от 11.01.2023 г., Заявление (заявка) № 7886-ЦА от 29.12.2022 г., план (программа) отбора и лабораторного контроля № 317 от 07.04.2023 г.; протокол (акт) отбора образцов (проб) № 697-ЦА от 11.04.2023 г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

8. НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений 2012 год, № рецептур: проба № 8379 -156; проба № 8382 - 521

9. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена: «25» _апреля 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 8379 "ШЦи из свежей капусты с картофелем" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

стр. 1 из 2

Образец, проба № 8382 "компот из свежих яблок" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Врач по общей гигиене



Голайденко М. В.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательный лабораторный центр**


Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

25.04.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8421.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Яксун Вероника Валерьевна
2. **Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189
Фактический адрес: г. Пермь ул. Героев Хасана, 7а
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Детский сад "Компас" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Постановова, д. 4, в/кран моечной ванны кухонной посуды
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 11.04.2023 11:30
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Мальцева Т. Н., Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:
ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.04.2023 14:20
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00023-Рам/23 от 11.01.2023 г., Заявление (заявка) № 7886-ЦА от 29.12.2022 г., план (программа) отбора и лабораторного контроля № 317 от 07.04.2023 г.; протокол (акт) отбора образцов (проб) № 692-ЦА от 11.04.2023 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** табл. 3.3, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** х.23.8421
9. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

10. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6

ГОСТ31868-2012 Вода.Методы определения цветности. Метод Б. Метод Б

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) Методика измерений pH проб вод .

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.) Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии

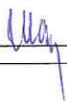
11. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0807183	С-ВН/06-03-2023/230097143 от 06.03.2023	05.03.2024
2	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	С-ВН/09-11-2022/201098994 от 09.11.2022	08.11.2023
3	pH-метр LEKI pH2	10-46003	С-ВН/30-06-2022/167336840 от 30.06.2022	29.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Код образца (пробы) 8421 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 11.04.2023 15:00 дата выдачи результата 12.04.2023 14:39				
1	Запах при 20 °С	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,3	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	4,9±1,5	ГОСТ31868-2012 Метод Б
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 8421 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 11.04.2023 15:00 дата выдачи результата 12.04.2023 14:39				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Дополнительная информация: За окончательный результат анализов принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений				
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
Код образца (пробы) 8421 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 11.04.2023 15:00 дата выдачи результата 13.04.2023 09:52				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий ОФХМИ ЛХФ				

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru

ОГРН 10559016166671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/ _____ / Щелчкова Е.А.
Подпись (Ф. И. О.)

25.04.2023



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8421.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 8421.23 от 25.04.2023)

г. Пермь

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Яксун Вероника Валерьевна
- 2. Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189
Фактический адрес: г. Пермь ул. Героев Хасана, 7а
- 3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции):** Вода питьевая
- 4. Место, время и дата отбора:** ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Детский сад "Компас" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Постановова, д. 4, в/кран моечной ванны кухонной посуды, 11.04.2023 11:30
- 5. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № КМ00023-Рам/23 от 11.01.2023 г., Заявление (заявка) № 7886-ЦА от 29.12.2022 г., план (программа) отбора и лабораторного контроля № 317 от 07.04.2023 г.; протокол (акт) отбора образцов (проб) № 692-ЦА от 11.04.2023 г.
- 6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** табл. 3.3, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «25» _апреля_ 2023_ г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	4,9±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 8421 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Врач по общей гигиене _____



_____ Голайденко М. В.