



**Министерство природных ресурсов и экологии
Воронежской области
(Минприроды ВО)**

ПРИКАЗ

«28» декабря 2024 г.

г. Воронеж

№ 506

**Об установлении зон санитарной охраны существующей скважины
№ 1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического
водоснабжения железнодорожной станции Ольховатка**

В соответствии со статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Воронежской области от 10.05.2012 №382 «Об утверждении Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 06.09.2024 № 36.ДЦ.02.000.Т.000038.09.24 Юго-Восточного территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по железнодорожному транспорту

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Ольховатка, расположенной по адресу: Воронежская область, Ольховатский район, п. Большие Базы, ул. Южная,

д.2 В (кадастровый номер земельного участка 36:18:0300011:103), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Ольховатка, расположенной по адресу: Воронежская область, Ольховатский район, п. Большие Базы, ул. Южная, д. 2 В (кадастровый номер земельного участка 36:18:0300011:103) – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области — начальника отдела особо охраняемых природных территорий и экологической экспертизы министерства природных ресурсов и экологии Воронежской области Уварову Е.Н.

Заместитель министра



А.Г. Царев

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «28» декабря 2024 № 506

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Ольховатка, расположенной по адресу: Воронежская область, Ольховатский район, п. Большие Базы, ул. Южная, д.2 В (кадастровый номер земельного участка 36:18:0300011:103)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Ольховатка, расположенной по адресу: Воронежская область, Ольховатский район, п. Большие Базы, ул. Южная, д.2 В (кадастровый номер земельного участка 36:18:0300011:103).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 06.09.2024 № 36.ДЦ.02.000.Т.000038.09.24 Юго-Восточного территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по железнодорожному транспорту (далее – Юго-Восточный территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту).

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, площадок всех водопроводных сооружений, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

1.1. Граница первого пояса ЗСО устанавливается в радиусе 30,0 м от скважины, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Проектом предусмотрено сокращение ЗСО первого пояса с 30,0 м до

4,5 м к северу, 15,7 м к востоку, 2,0 м к югу и западу.

Граница 1 пояса зоны санитарной охраны скважины сокращена согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Юго-Восточного территориального отдела Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту № 36.ДЦ.02.000.Т.000038.09.24 от 06.09.2024.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважины, предназначенного для защиты водоносного пласта от микробного загрязнения, определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 суток) в соответствии с требованиями п. 2.2.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Размер второго пояса зоны санитарной охраны для скважины № 1 составляет 13,2 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважины, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет, что соответствует требованиям п. 2.2.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Размер третьего пояса ЗСО скважины № 1 составляет 89,2 м.

2. Сведения о правообладателе сооружения, обязанного возместить убытки, причиненные в связи с установлением, изменением зоны с особыми условиями использования территории, срок наступления обязанности по возмещению убытков

2.1. Правообладатель: Открытое акционерное общество «Российские железные дороги», ИНН/КПП 7708503727/770801001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80304 ВЭ от 01 сентября 2017 года). Местоположение (юридический адрес): 107174, Россия, г. Москва, ул. Новая Басманная д. 2/1, стр. 1.

2.2. Срок наступления обязанности по возмещению убытков.

Требование о возмещении убытков может быть направлено лицами, указанными в пункте 2 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, правообладателю сооружения в срок не более чем пять лет со дня установления, изменения зоны с особыми условиями использования территории либо со дня, когда указанные лица узнали или должны были узнать об установлении, изменении зоны с особыми условиями использования территории (пункт 13 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации).

3. Ограничения использования земельных участков

3.1. В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (часть 2 статьи 43 Водного кодекса Российской Федерации).

3.2. Запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, расположенные в границах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (пункт 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации).

3.3. Ограничиваются в обороте находящиеся в государственной или муниципальной собственности земельные участки в первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (подпункт 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации).

3.4. Мероприятия на территории ЗСО определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3.4.1. Мероприятия на территории первого пояса ЗСО:

3.4.1.1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

3.4.1.2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3.4.1.3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов,

расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

3.4.1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

3.4.1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

3.4.2.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.4.2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3.4.2.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4.2.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

3.4.2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

3.4.2.6. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования и реконструкции.

3.4.2.7. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование

канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

3.4.3.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.4.3.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3.4.3.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4.3.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

3.4.3.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

4. Описание местоположения границ ЗСО скважин

Сведения об объекте, о местоположении границ ЗСО первого, второго, третьего поясов, графическое описание этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, планы границ ЗСО.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Ольховатка, расположенной по адресу: Воронежская область, Ольховатский район, п. Большие Базы, ул. Южная, д.2 В (кадастровый номер земельного участка 36:18:0300011:103)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Ольховатский район, п. Большие Базы
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	247 м ² \pm 6 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	356840,00	1308236,82	геодезический метод	0,10	-
н2	356833,02	1308251,87	геодезический метод	0,10	-
н3	356820,52	1308245,11	геодезический метод	0,10	-
н4	356822,49	1308240,95	геодезический метод	0,10	-
н5	356823,91	1308235,35	геодезический метод	0,10	-
н6	356823,89	1308230,33	геодезический метод	0,10	-
н7	356827,13	1308230,29	геодезический метод	0,10	-
н1	356840,00	1308236,82	геодезический метод	0,10	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты. м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>36.1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Ольховатка, расположенной по адресу: Воронежская область, Ольховатский район, п. Большие Базы, ул. Южная, д.2 В (кадастровый номер земельного участка 36:18:0300011:103)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Ольховатский район, п. Большие Базы
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	539 м ² \pm 8 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат 36.1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	356839,11	1308232,32	геодезический метод	0,10	-
н2	356838,46	1308236,40	геодезический метод	0,10	-
н3	356836,59	1308240,08	геодезический метод	0,10	-
н4	356833,67	1308243,00	геодезический метод	0,10	-
н5	356829,99	1308244,87	геодезический метод	0,10	-
н6	356825,91	1308245,52	геодезический метод	0,10	-
н7	356821,83	1308244,87	геодезический метод	0,10	-
н8	356818,15	1308243,00	геодезический метод	0,10	-
н9	356815,23	1308240,08	геодезический метод	0,10	-
н10	356813,35	1308236,40	геодезический метод	0,10	-
н11	356812,71	1308232,32	геодезический метод	0,10	-
н12	356813,35	1308228,24	геодезический метод	0,10	-
н13	356815,23	1308224,56	геодезический метод	0,10	-
н14	356818,15	1308221,64	геодезический метод	0,10	-
н15	356821,83	1308219,76	геодезический метод	0,10	-
н16	356825,91	1308219,12	геодезический метод	0,10	-
н17	356829,99	1308219,76	геодезический метод	0,10	-
н18	356833,67	1308221,64	геодезический метод	0,10	-
н19	356836,59	1308224,56	геодезический метод	0,10	-
н20	356838,46	1308228,24	геодезический метод	0,10	-
н1	356839,11	1308232,32	геодезический метод	0,10	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>36.1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
---	--	--	--	--	--	--	--

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Ольховатка, расположенной по адресу: Воронежская область, Ольховатский район, п. Большие Базы, ул. Южная, д.2 В (кадастровый номер земельного участка 36:18:0300011:103)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Ольховатский район, п. Большие Базы
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	24915 м ² \pm 55 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	356915,05	1308235,43	геодезический метод	0,10	-
н2	356913,75	1308247,81	геодезический метод	0,10	-
н3	356910,74	1308259,88	геодезический метод	0,10	-
н4	356906,08	1308271,42	геодезический метод	0,10	-
н5	356899,86	1308282,20	геодезический метод	0,10	-
н6	356892,20	1308292,00	геодезический метод	0,10	-
н7	356883,24	1308300,65	геодезический метод	0,10	-
н8	356873,18	1308307,96	геодезический метод	0,10	-
н9	356862,19	1308313,81	геодезический метод	0,10	-
н10	356850,49	1308318,06	геодезический метод	0,10	-
н11	356838,32	1308320,65	геодезический метод	0,10	-
н12	356825,91	1308321,52	геодезический метод	0,10	-
н13	356813,49	1308320,65	геодезический метод	0,10	-
н14	356801,32	1308318,06	геодезический метод	0,10	-
н15	356789,63	1308313,81	геодезический метод	0,10	-
н16	356778,64	1308307,96	геодезический метод	0,10	-
н17	356768,57	1308300,65	геодезический метод	0,10	-
н18	356759,62	1308292,00	геодезический метод	0,10	-
н19	356751,96	1308282,20	геодезический метод	0,10	-
н20	356745,74	1308271,42	геодезический метод	0,10	-
н21	356741,07	1308259,88	геодезический метод	0,10	-
н22	356738,06	1308247,81	геодезический метод	0,10	-
н23	356736,76	1308235,43	геодезический метод	0,10	-
н24	356737,20	1308222,99	геодезический метод	0,10	-
н25	356739,36	1308210,74	геодезический метод	0,10	-
н26	356743,20	1308198,90	геодезический метод	0,10	-
н27	356748,66	1308187,72	геодезический метод	0,10	-
н28	356755,62	1308177,40	геодезический метод	0,10	-
н29	356763,94	1308168,15	геодезический метод	0,10	-
н30	356773,48	1308160,15	геодезический метод	0,10	-
н31	356784,03	1308153,56	геодезический метод	0,10	-
н32	356795,40	1308148,50	геодезический метод	0,10	-
н33	356807,36	1308145,07	геодезический метод	0,10	-
н34	356819,68	1308143,34	геодезический метод	0,10	-
н35	356832,13	1308143,34	геодезический метод	0,10	-
н36	356844,45	1308145,07	геодезический метод	0,10	-
н37	356856,42	1308148,50	геодезический метод	0,10	-

н38	356867,78	1308153,56	геодезический метод	0,10	-
н39	356878,34	1308160,15	геодезический метод	0,10	-
н40	356887,87	1308168,15	геодезический метод	0,10	-
н41	356896,20	1308177,40	геодезический метод	0,10	-
н42	356903,16	1308187,72	геодезический метод	0,10	-
н43	356908,61	1308198,90	геодезический метод	0,10	-
н44	356912,46	1308210,74	геодезический метод	0,10	-
н45	356914,62	1308222,99	геодезический метод	0,10	-
н1	356915,05	1308235,43	геодезический метод	0,10	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты. м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>36.1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
---	--	--	--	--	--	--	--

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-